

6

SZCZĘKI MOCUJĄCE  
МОДУЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ КРЕПЛЕНИЯ

**BISON NIEUSTANIE PRODUKUJE WYSOKIEJ JAKOŚCI SZCZĘKI DO UCHWYTÓW TOKARSKICH - DOSKONALONYCH PRZEZ DZIESIĘCIOLECIA I CENIONYCH ZA ICH JAKOŚĆ.**

- Oferujemy szczęki mocujące do większości uchwytów tokarskich na całym świecie
- Szczęki produkowane przez BISON wykonane są z wysokiej jakości stali i aluminium
- Nasza oferta zawiera szczęki z wpustem i rowkiem oraz z metrycznym jak i z całowym zazębieniem szczek
- Szlifowane ząbki w szczękach zapewniają dodatkową stabilność i dokładność mocowania obrabianego przedmiotu
- Oprócz standardowego programu szczek, oferujemy naszym klientom kompleksowe rozwiązania dedykowane do konkretnych zastosowań

**NASZYM GŁÓWNYM CELEM JEST UTRZYMANIE POZYCJI ŚWIATOWEGO LIDERÓW W DOSTARCZaniu ROZWIĄZAŃ DO PRECYZYJNEJ OBRÓBKI Z NAJLEPSZYM WSPÓŁCZYNNIKIEM CENA/JAKOŚĆ !**

**NASZ DOTYCZASOWY PROGRAM ZOSTAŁ POSZERZONY O SZCZĘKI ZAPROJEKTOWANE DO PRACY Z UCHWYTAMI TAKICH PRODUCENTÓW JAK: SCHUNK, FORKARDT, KITAGAWA, MMK-MATSUMOTO, RÖHM, SMW-AUTOBLOK, BERG.**

**BISON ПОСТОЯННО ПРОИЗВОДИТ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ КУЛАЧКИ ДЛЯ ТОКАРНЫХ ПАТРОНОВ УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫХ В ТЕЧЕНИЕ ДЕСЯТИЛЕТИЙ И УВАЖАЕМЫХ ЗА ИХ КАЧЕСТВО.**

- Предлагаем кулачки для большинства токарных патронов по всему Миру
- Кулачки производимые BISON, изготовлены из высококачественной стали и алюминия
- Наше предложение включает в себя кулачки со шпоночным пазом а также метрической и дюймовой насечкой зубья
- Отшлифованные зубья, кулачков обеспечивают дополнительную стабильность и точность крепления обрабатываемой детали
- Помимо стандартной программы кулачков, предлагаем нашим клиентам комплексные решения, предназначенные для специфических применений.

**НАШЕЙ ГЛАВНОЙ ЦЕЛЬЮ ЯВЛЯЕТСЯ СОХРАНЕНИЕ ПОЗИЦИИ МИРОВОГО ЛИДЕРА В ОБЛАСТИ РЕШЕНИЙ ДЛЯ ТОЧНОЙ ОБРАБОТКИ С ЛУЧШИМ СООТНОШЕНИЕМ ЦЕНА/КАЧЕСТВО !**

**НАША СУЩЕСТВУЮЩАЯ ПРОГРАММА БЫЛА РАСШИРЕНА НА КУЛАЧКИ ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ РАБОТЫ С ПАТРОНАМИ ТАКИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ, КАК: SCHUNK, FORKARDT, KITAGAWA, MMK-MATSUMOTO, RÖHM, SMW-AUTOBLOK, BERG.**



**NASZ NOWY PROGRAM SZCZĘK  
ZNAJDZIESZ NA STRONIE INTERNETOWEJ  
[WWW.MYJAWFINDER.COM](http://WWW.MYJAWFINDER.COM)**

**НАША НОВАЯ ПРОГРАММА КУЛАЧКОВ  
НАХОДИТСЯ НА САЙТЕ  
[WWW.MYJAWFINDER.COM](http://WWW.MYJAWFINDER.COM)**



# SPIS TREŚCI

## СОДЕРЖАНИЕ

A

### I SZCZĘKI DO UCHWYTÓW SAMOCENTRUJĄCYCH SPIRALNYCH BISON 244-255

	TYP SZCZĘK ТИП КУЛАЧКОВ	STRONA СТРАНИЦА
SZCZĘKI JEDNOLITE TWARDE КУЛАЧКИ ЦЕЛЬНЫЕ КАЛЕНЫЕ		244-246
SZCZĘKI JEDNOLITE MIĘKKIE КУЛАЧКИ МЯГКИЕ ЦЕЛЬНЫЕ		247
SZCZĘKI GÓRNE TWARDE КУЛАЧКИ КАЛЕНЫЕ НАКЛАДНЫЕ		248-249
SZCZĘKI GÓRNE MIĘKKIE КУЛАЧКИ МЯГКИЕ НАКЛАДНЫЕ (СЫРЫЕ)		250
SZCZĘKI PODSTAWOWE КУЛАЧКИ ОСНОВНЫЕ (РЕЙКИ)		251-252
SZCZĘKI DZIELONE TWARDE КУЛАЧКИ СБОРНЫЕ КАЛЕНЫЕ		253-254
SZCZĘKI DZIELONE MIĘKKIE КУЛАЧКИ СБОРНЫЕ МЯГКИЕ		255

### II SZCZĘKI DO UCHWYTÓW SAMOCENTRUJĄCYCH SPIRALNYCH CT BISON 256-257

	TYP SZCZĘK ТИП КУЛАЧКА	STRONA СТРАНИЦА
SZCZĘKI JEDNOLITE TWARDE КУЛАЧКИ ЦЕЛЬНЫЕ КАЛЕНЫЕ		256
SZCZĘKI JEDNOLITE MIĘKKIE КУЛАЧКИ МЯГКИЕ ЦЕЛЬНЫЕ		256
SZCZĘKI PODSTAWOWE КУЛАЧКИ ОСНОВНЫЕ (РЕЙКИ)		257

### III SZCZĘKI DO UCHWYTÓW Z PODWÓJNYMI PROWADNICAMI BISON 258-260

	TYP SZCZĘK ТИП КУЛАЧКОВ	STRONA СТРАНИЦА
SZCZĘKI JEDNOLITE TWARDE КУЛАЧКИ ЦЕЛЬНЫЕ КАЛЕНЫЕ		258
SZCZĘKI JEDNOLITE MIĘKKIE КУЛАЧКИ МЯГКИЕ ЦЕЛЬНЫЕ		259
SZCZĘKI PODSTAWOWE КУЛАЧКИ ОСНОВНЫЕ (РЕЙКИ)		260

### IV SZCZĘKI DO UCHWYTÓW RÖHM ZG/ZGU-ZS/ZSU 261-264

	TYP SZCZĘK ТИП КУЛАЧКОВ	STRONA СТРАНИЦА
SZCZĘKI JEDNOLITE TWARDE КУЛАЧКИ ЦЕЛЬНЫЕ КАЛЕНЫЕ		261
SZCZĘKI JEDNOLITE MIĘKKIE КУЛАЧКИ МЯГКИЕ ЦЕЛЬНЫЕ		262
SZCZĘKI GÓRNE TWARDE КУЛАЧКИ КАЛЕНЫЕ НАКЛАДНЫЕ		263
SZCZĘKI GÓRNE MIĘKKIE КУЛАЧКИ МЯГКИЕ НАКЛАДНЫЕ (СЫРЫЕ)		263
SZCZĘKI PODSTAWOWE КУЛАЧКИ ОСНОВНЫЕ (РЕЙКИ)		264

### V SZCZĘKI DO UCHWYTÓW SAMOCENTRUJĄCYCH ZĘBATKOWYCH BISON 265-268

	TYP SZCZĘK ТИП КУЛАЧКОВ	STRONA СТРАНИЦА
SZCZĘKI JEDNOLITE TWARDE КУЛАЧКИ ЦЕЛЬНЫЕ КАЛЕНЫЕ		265
SZCZĘKI GÓRNE TWARDE КУЛАЧКИ КАЛЕНЫЕ НАКЛАДНЫЕ		265
SZCZĘKI GÓRNE MIĘKKIE КУЛАЧКИ МЯГКИЕ НАКЛАДНЫЕ (СЫРЫЕ)		266
SZCZĘKI PODSTAWOWE КУЛАЧКИ ОСНОВНЫЕ (РЕЙКИ)		267
SZCZĘKI DZIELONE TWARDE КУЛАЧКИ СБОРНЫЕ КАЛЕНЫЕ		268
SZCZĘKI DZIELONE MIĘKKIE КУЛАЧКИ СБОРНЫЕ МЯГКИЕ		268

**SZCZĘKI DO UCHWYTÓW SCHUNK, RÖHM, SMW-AUTOBLOK I FORKARDT DOSTĘPNE W ROZDZIALE C**  
КУЛАЧКИ ДЛЯ ПАТРОНОВ SCHUNK, RÖHM, SMW-AUTOBLOK И FORKARDT ДОСТУПНЫЕ В РАЗДЛЕ С

### VI SZCZĘKI DO UCHWYTÓW KOMBINOWANYCH BISON 269-270

	TYP SZCZĘK ТИП КУЛАЧКОВ	STRONA СТРАНИЦА
SZCZĘKI JEDNOLITE TWARDE КУЛАЧКИ ЦЕЛЬНЫЕ КАЛЕНЫЕ		269
SZCZĘKI JEDNOLITE MIĘKKIE КУЛАЧКИ МЯГКИЕ ЦЕЛЬНЫЕ		270
SZCZĘKI PODSTAWOWE КУЛАЧКИ ОСНОВНЫЕ (РЕЙКИ)		270

### VII SZCZĘKI DO UCHWYTÓW Z NIEZALEŻNYM NASTAWIENIEM SZCZĘK BISON 271-279

	TYP SZCZĘK ТИП КУЛАЧКОВ	STRONA СТРАНИЦА
SZCZĘKI JEDNOLITE TWARDE КУЛАЧКИ ЦЕЛЬНЫЕ КАЛЕНЫЕ		271
SZCZĘKI JEDNOLITE MIĘKKIE КУЛАЧКИ МЯГКИЕ ЦЕЛЬНЫЕ		272
SZCZĘKI GÓRNE TWARDE КУЛАЧКИ КАЛЕНЫЕ НАКЛАДНЫЕ		272-274
SZCZĘKI GÓRNE MIĘKKIE КУЛАЧКИ МЯГКИЕ НАКЛАДНЫЕ (СЫРЫЕ)		275
SZCZĘKI PODSTAWOWE КУЛАЧКИ ОСНОВНЫЕ (РЕЙКИ)		276-277
SZCZĘKI DZIELONE MIĘKKIE КУЛАЧКИ СБОРНЫЕ МЯГКИЕ		278
SZCZĘKI DZIELONE TWARDE КУЛАЧКИ СБОРНЫЕ КАЛЕНЫЕ		278-279

**SZCZĘKI DO UCHWYTÓW TOKARSKICH Z MOCOWANIEM RĘCZNYM**  
КУЛАЧКИ ДЛЯ ТОКАРНЫХ ПАТРОНОВ С РУЧНЫМ ЗАЖИМОМ

**BISON'**



# SPIS TREŚCI

# СОДЕРЖАНИЕ

B

## VII SZCZEKI DO UCHWYTÓW Z MOCOWANIEM MECHANICZNYM BISON 380-393

КУЛАЧКИ ДЛЯ ТОКАРНЫХ ПАТРОНОВ С МЕХАНИЧЕСКИМ ЗАЖИМОМ BISON

380-383

SZCZEKI GÓRNE TWARDE • КУЛАЧКИ КАЛЕНЫЕ НАКЛАДНЫЕ

380-383

	OPIS ОПИСАНИЕ	WIELKOŚĆ KĄTA ZĄBKÓW ЗУБЧАТОЕ СОЕДИНЕНИЕ	MATERIAŁ МАТЕРИАЛ	STRONA СТРАНИЦА
S	DO 2405-K ДЛЯ ТИПА 2405-K	METRYCZNA • 60° МЕТРИЧЕСКОЕ • 60°	STAL СТАЛЬ	380
S	DO 2405 ДЛЯ ТИПА 2405	CALOWA • 90° ДЮЙМОВОЕ • 90°	STAL СТАЛЬ	380
S	DO 2605-K ДЛЯ ТИПА 2605-K	METRYCZNA • 60° МЕТРИЧЕСКОЕ • 60°	STAL СТАЛЬ	381
S	DO 2605 ДЛЯ ТИПА 2605	CALOWA • 90° ДЮЙМОВОЕ • 90°	STAL СТАЛЬ	381
S	DO 2409 ДЛЯ ТИПА 2409	CALOWA • 90° ДЮЙМОВОЕ • 90°	STAL СТАЛЬ	382
S	DO 2488 ДЛЯ ТИПА 2488	CALOWA • 90° ДЮЙМОВОЕ • 90°	STAL СТАЛЬ	383

SZCZEKI GÓRNE MIĘKKIE • КУЛАЧКИ МЯГКИЕ НАКЛАДНЫЕ (СЫРЫЕ)

384-389

	OPIS ОПИСАНИЕ	WIELKOŚĆ KĄTA ZĄBKÓW ЗУБЧАТОЕ СОЕДИНЕНИЕ	MATERIAŁ МАТЕРИАЛ	STRONA СТРАНИЦА
S	DO 2105-K ДЛЯ ТИПА 2105-K	METRYCZNA • 60° МЕТРИЧЕСКОЕ • 60°	STAL СТАЛЬ	384
S	DO 2105 ДЛЯ ТИПА 2105	CALOWA • 90° ДЮЙМОВОЕ • 90°	STAL СТАЛЬ	384
S	DO 2405-K ДЛЯ ТИПА 2405-K	METRYCZNA • 60° МЕТРИЧЕСКОЕ • 60°	STAL СТАЛЬ	385
S	DO 2405 ДЛЯ ТИПА 2405	CALOWA • 90° ДЮЙМОВОЕ • 90°	STAL СТАЛЬ	386
S	DO 2605-K ДЛЯ ТИПА 2605-K	METRYCZNA • 60° МЕТРИЧЕСКОЕ • 60°	STAL СТАЛЬ	387
S	DO 2605 ДЛЯ ТИПА 2605	CALOWA • 90° ДЮЙМОВОЕ • 90°	STAL СТАЛЬ	388
S	DO 2409 ДЛЯ ТИПА 2409	CALOWA • 90° ДЮЙМОВОЕ • 90°	STAL СТАЛЬ	389
S	DO 2488 ДЛЯ ТИПА 2488	CALOWA • 90° ДЮЙМОВОЕ • 90°	STAL СТАЛЬ	389

SZCZEKI CHWYTKOWE • КУЛАЧКИ ЗУБЧАТЫЕ

390-393

	OPIS ОПИСАНИЕ	WIELKOŚĆ KĄTA ZĄBKÓW ЗУБЧАТОЕ СОЕДИНЕНИЕ	MATERIAŁ МАТЕРИАЛ	STRONA СТРАНИЦА
S	DO 2105-K ДЛЯ ТИПА 2105-K	METRYCZNA • 60° МЕТРИЧЕСКОЕ • 60°	STAL СТАЛЬ	390-391
S	DO 2105 ДЛЯ ТИПА 2105	CALOWA • 90° ДЮЙМОВОЕ • 90°	STAL СТАЛЬ	392-393



# SPIS TREŚCI СОДЕРЖАНИЕ

## VIII SZCZEKI GÓRNE MIĘKKIE КУЛАЧКИ МЯГКИЕ НАКЛАДНЫЕ (СЫРЫЕ)

294-313

### SZCZEKI GÓRNE MIĘKKIE • КУЛАЧКИ МЯГКИЕ НАКЛАДНЫЕ (СЫРЫЕ)

394-413

WIELKOŚĆ KĄTA ZĄBKÓW ЗУБЧАТОЕ СОЕДИНЕНИЕ		MATERIAŁ МАТЕРИАЛ	STRONA СТРАНИЦА
<b>S</b>	METRYCZNA • 60° МЕТРИЧЕСКОЕ • 60°	STAL СТАЛЬ	294-297
<b>A</b>		ALUMINIUM АЛЮМИНИЙ	298-307
<b>S</b>	CALOWA • 90° ДЮЙМОВОЕ • 90°	STAL СТАЛЬ	308-303
<b>A</b>		ALUMINIUM АЛЮМИНИЙ	304-305
<b>S</b>	Z WPUSTEM I ROWKIEM С СИСТЕМОЙ ПАЗ-ШПОНКА	STAL СТАЛЬ	306-311
<b>A</b>		ALUMINIUM АЛЮМИНИЙ	312-313

### SZCZEKI GÓRNE MIĘKKIE BEZ OTWORÓW • КУЛАЧКИ МЯГКИЕ НЕОБРАБОТАННЫЕ НАКЛАДНЫЕ

314-317

WIELKOŚĆ KĄTA ZĄBKÓW ЗУБЧАТОЕ СОЕДИНЕНИЕ		MATERIAŁ МАТЕРИАЛ	STRONA СТРАНИЦА
<b>S</b>	METRYCZNA • 60° МЕТРИЧЕСКОЕ • 60°	STAL СТАЛЬ	314-315
<b>S</b>	CALOWA • 90° ДЮЙМОВОЕ • 90°	STAL СТАЛЬ	316-317

### SZCZEKI MIĘKKIE Z PEŁNYM CHWYTEM • КУЛАЧКИ МЯГКИЕ СЕГМЕНТНЫЕ НАКЛАДНЫЕ

318-323

WIELKOŚĆ KĄTA ZĄBKÓW ЗУБЧАТОЕ СОЕДИНЕНИЕ		MATERIAŁ МАТЕРИАЛ	STRONA СТРАНИЦА
<b>S</b>	METRYCZNA • 60° МЕТРИЧЕСКОЕ • 60°	STAL СТАЛЬ	318-319
<b>A</b>		ALUMINIUM АЛЮМИНИЙ	318-319
<b>S</b>	CALOWA • 90° ДЮЙМОВОЕ • 90°	STAL СТАЛЬ	320-321
<b>A</b>		ALUMINIUM АЛЮМИНИЙ	320-321
<b>S</b>	Z WPUSTEM I ROWKIEM С СИСТЕМОЙ ПАЗ-ШПОНКА	STAL СТАЛЬ	322-323
<b>A</b>		ALUMINIUM АЛЮМИНИЙ	322-323

## IX SZCZEKI GÓRNE TWarde КУЛАЧКИ КАЛЕНЫЕ НАКЛАДНЫЕ

324-377

### SZCZEKI GÓRNE TWarde • КУЛАЧКИ КАЛЕНЫЕ НАКЛАДНЫЕ

324-329

WIELKOŚĆ KĄTA ZĄBKÓW ЗУБЧАТОЕ СОЕДИНЕНИЕ		MATERIAŁ МАТЕРИАЛ	STRONA СТРАНИЦА
<b>S</b>	METRYCZNA • 60° МЕТРИЧЕСКОЕ • 60°	STAL СТАЛЬ	324-325
<b>S</b>	CALOWA • 90° ДЮЙМОВОЕ • 90°	STAL СТАЛЬ	326-327
<b>S</b>	Z WPUSTEM I ROWKIEM С СИСТЕМОЙ ПАЗ-ШПОНКА	STAL СТАЛЬ	328-329

### X SZCZEKI DO UCHWYTÓW Z MOCOWANIEM MECHANICZNYM ZE ZINTEGROWANYM СИСТЕМĄ БЫСТРОЙ СМЕНЫ КУЛАЧКОВ И ДЛЯ ПАТРОНОВ С МЕХАНИЧЕСКИМ ЗАЖИМОМ С ИНТЕГРИРОВАННОЙ

330-335

СИСТЕМОЙ БЫСТРОЙ СМЕНЫ КУЛАЧКОВ И ДЛЯ ПАТРОНОВ КЛИНОРЕЕЧНЫХ

### SZCZEKI JEDNOLITE MIĘKKIE • КУЛАЧКИ МЯГКИЕ ЦЕЛЬНЫЕ

330-331

### SZCZEKI JEDNOLITE TWarde • КУЛАЧКИ ЦЕЛЬНЫЕ КАЛЕНЫЕ

332-333

### SZCZEKI PODSTAWOWE • КУЛАЧКИ ОСНОВНЫЕ (РЕЙКИ)

334-335

## XI WKŁADKI TEOWE I AKCESORIA Т-ОБРАЗНЫЕ ВКЛАДКИ И АКСЕССУАРЫ

336-348

1

2

3

4

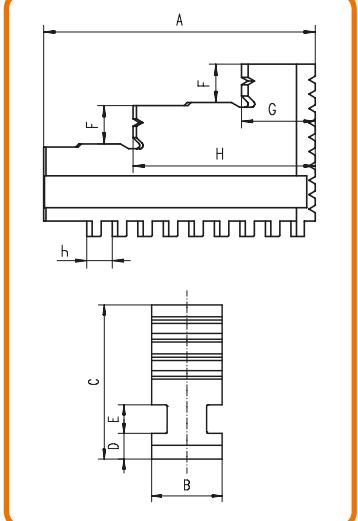
5

6

A



**SZCZĘKI JEDNOLITE TWARDE ZEWNĘTRZNO-WEWNĘTRZNE**  
КУЛАЧКИ ПРЯМЫЕ-ОБРАТНЫЕ ЦЕЛЬНЫЕ КАЛЕННЫЕ



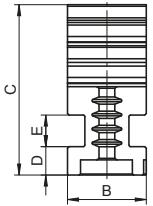
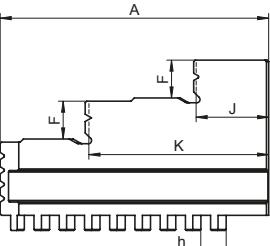
Uchwyt BISON	Wielkość uchwytu	Nr produktu											kg / szt.
			A	B	C	D	E	F	G	H	h		
Patron BISON	Размер патрона	Код продукта											кг / шт.
32**; 35**	80	398535000900	32	11	28	6,0	6	6	9,5	21,0	4,0	0,03	
3266	80	398535002400											
32**; 35**	100	398535010000	42	15	31	6,0	6	7	11,0	27,0	6,0	0,1	
36**; 37**	100	398538197000											
3266	100	398535012600											
32**; 35**	125	398535020200	51	20	40	8,0	8	8	13,0	33,5	7,0	0,2	
36**; 37**	125	398539020500											
38**	125	398540020900											
3266	125	398535022800											
32**; 35**	160	398535030400	70	20	53	8,0	8	10	19,0	45,0	8,0	0,4	
36**; 37**	160	398539030700											
38**	160	398540030000											
3266	160	398535030400											
32**; 35**	200	398535040600	85	25	54	9,0	10	12	23,0	57,0	8,0	0,5	
36**; 37**	200	398539040900											
38**	200	398540040200											
3266	200	398535040600											
32**; 35**	250	398535050800	105	28	63	11,0	12	14	28,0	69,5	9,0	0,8	
36**; 37**	250	398539050000											
38**	250	398540050400											
32**; 35**	315	398535060000	125	32	73	12,7	12	18	34,5	83,0	10,0	1,3	
36**; 37**	315	398539060200											
38**	315	398540060600											
32**; 35**	400	398535070100	145	36	92	15,0	14	22	36,0	99,0	12,0	2,4	
36**; 37**	400	398539070400											
38**	400	398540070800											
32**; 35**	500	398535080300	180	40	100	16,0	14	26	50,0	119,5	14,2	3,4	
36**; 37**	500	398539080600											
38**	500	398540080000											
32**; 35**	630	398535090500	225	50	110	16,0	14	28	66,0	149,0	14,2	5,8	
36**; 37**	630	398539081900											
38**	630	398534900900											
32**; 35**	800	398535090500	225	50	110	16,0	14	28	66,0	149,0	14,2	5,8	
36**; 37**	800	398539081900											
38**	800	398534901100											
32**; 35**	1000	398535201300	291	70	140	22,0	20	34	85,0	190,0	18,0	14,3	
36**; 37**	1000	398539082100											
38**	1000	398534902400											

SUZW

SZCZĘKI JEDNOLITE TWARDE ZEWNĘTRZNA  
ПРЯМЫЕ ОБРАТНЫЕ ЦЕЛЬНЫЕ КАЛЕНЬЕ

Uchwyt BISON	Wielkość uchwytu	Nr produktu	A	B	C	D	E	F	J	K	h	kg / szt.
Patron BISON	Размер патрона	Код продукта										кг / шт.
32**; 35**	80	398535100000	32	11	28	6,0	6	6	9,5	21,0	4,0	0,03
3266	80	398535102500										
32**; 35**	100	398535110100	42	15	31	6,0	6	7	11,0	27,0	6,0	0,1
37**	100	398538198200										
3266	100	398535112700										
32**; 35**	125	398535120300										
36**; 37**	125	398539120600	51	20	40	8,0	8	8	13,0	33,5	7,0	0,2
38**	125	398540120000										
3266	125	398535122900										
32**; 35**	160	398535130500										
36**; 37**	160	398539130800	70	20	53	8,0	8	10	19,0	45,0	8,0	0,4
38**	160	398540130100										
3266	160	398535130500										
32**; 35**	200	398535140700										
36**; 37**	200	398539140000	85	25	54	9,0	10	12	23,0	57,0	8,0	0,5
38**	200	398540140300										
3266	200	398535140700										
32**; 35**	250	398535150900										
36**; 37**	250	398539150100	105	28	63	11,0	12	14	28,0	69,5	9,0	0,8
38**	250	398540150500										
32**; 35**	315	398535160000										
36**; 37**	315	398539160300	125	32	73	12,7	12	18	34,5	83,0	10,0	1,3
38**	315	398540160700										
32**; 35**	400	398535170200										
36**; 37**	400	398539170500	145	36	92	15,0	14	22	36,0	99,0	12,0	2,4
38**	400	398540170900										
32**; 35**	500	398535180400										
36**; 37**	500	398539180700	180	40	100	16,0	14	26	50,0	119,5	14,2	3,4
38**	500	398540180000										
32**; 35**	630	398535190600										
36**; 37**	630	398539181000	225	50	110	16,0	14	28	66,0	149,0	14,2	5,8
38**	630	398535197500										
32**; 35**	800	398535190600										
36**; 37**	800	398539181000	225	50	110	16,0	14	28	66,0	149,0	14,2	5,8
38**	800	398535198800										
32**; 35**	1000	398535211500										
36**; 37**	1000	398539182200	291	70	140	22,0	20	34	85,0	190,0	18,0	14,3
38**	1000	398535199000										

Ø 80 - 1000 mm

1  
2  
3  
4  
5  
6  
A

Sjz

1

2

3

4

5

6

A



**SZCZĘKI JEDNOLITE TWARDE ODWRACALNE**  
КУЛАЧКИ ЦЕЛЬНЫЕ КАЛЕНЫЕ РЕВЕРСИВНЫЕ



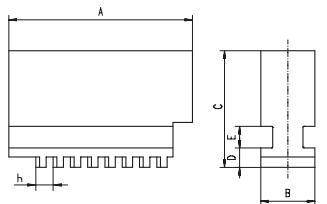
Uchwyt BISON	Wielkość uchwytu	Nr produktu
Патрон BISON	Размер патрона	Код продукта
3286	49	● 398539914200
3286	60	○ 398539915500
3866	80	● 398541110600
3867	85	● 398541160500
3868	85	● 398541210700
3866	100	○ 398541120800
3867	110	● 398541170700
3866	125	○ 398541130000
3866	160	○ 398541140100
3867	160	● 398541180900

Ø 49 - 160 mm

SZCZĘKI JEDNOLITE MIĘKKIE  
КУЛАЧКИ МЯГКИЕ ЦЕЛЬНЫЕ

Uchwyty BISON	Wielkość uchwytu	Nr produktu	A	B	C	D	E	h	kg / szt.	
									кг / шт.	
32**; 35**	80	● 398536000700	32	11	28	6,0	6	4,0	0,1	
32**; 35**	100	● 398536010900								
37**	100	○ 398539810000	42	15	31	6,0	6	6,0	0,1	
32**; 35**	125	● 398536020000								
36**; 37**	125	● 398539820200	51	20	40	8,0	8	7,0	0,3	
38**	125	○ 398540220000								
32**; 35**	160	● 398536030200								
36**; 37**	160	● 398539830400	70	20	53	8,0	8	8,0	0,5	
38**	160	○ 398540230200								
32**; 35**	200	● 398536040400								
36**; 37**	200	● 398539840600	85	25	54	9,0	10	8,0	0,8	
38**	200	○ 398540240400								
32**; 35**	250	● 398536050600								
36**; 37**	250	● 398539850800	105	28	63	11,0	12	9,0	1,4	
38**	250	● 398540250600								
32**; 35**	315	● 398536060800								
36**; 37**	315	● 398539860000	125	32	73	12,7	12	10,0	1,9	
38**	315	● 398540260800								
32**; 35**	400	● 398536070000								
36**; 37**	400	● 398539870100	145	36	92	15,0	14	12,0	2,5	
38**	400	○ 398540270000								
32**; 35**	500	● 398536080100								
36**; 37**	500	○ 398539880300	180	40	100	16,0	14	14,2	5,00	
38**	500	○ 398540280100								
32**; 35**	630	● 398536090300								
36**; 37**	630	● 398539890500	225	50	110	16,0	14	14,2	8,4	
38**	630	○ 398540290300								
32**; 35**	800	● 398536092900								
36**; 37**	800	● 398539891800	225	50	110	16,0	14	14,2	8,4	
38**-800	800	○ 398540291600								
32**; 35**	1000	● 398536094400								
36**; 37**	1000	● 398539892000	290	70	140	22,0	20	18,0	20,3	
38**	1000	○ 398540292900								

Ø 80 - 1000 mm

1  
2  
3  
4  
5  
6  
A

1

2

3

4

5

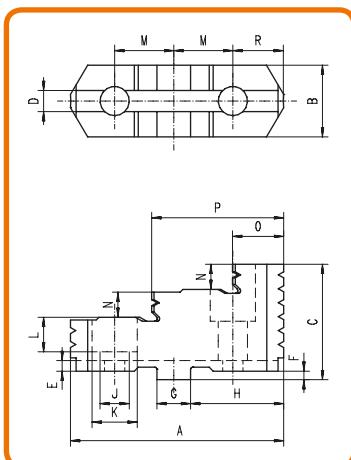
6

A



**SZCZĘKI GÓRNE TWARDE**

КУЛАЧКИ КАЛЕНЫЕ НАКЛАДНЫЕ



Uchwyty BISON	Wielkość uchwytu	Nr produktu	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	R	kg / szt.
Патрон BISON	Размер патрона	Код продукта																	кг / шт.
32**, 35**	125	● 398532820500	56	22,0	38,5	7,95	4,0	3,2	12,69	22,6	9	15	10,0	16,00	8,0	14,5	35,0	13,0	0,2
36**, 37**	125	○ 398537820600																	
38**	125	○ 398540820600	56	22,0	38,5	7,95	4,0	3,2	12,69	22,6	6,6	11	10,0	16,00	8,0	14,5	35,0	13,0	0,2
32**, 35**	160	● 398532830700	67	25,0	41,5	7,95	4,0	3,2	12,69	28,6	11	18	12,0	19,05	8,5	18,0	41,5	16,0	0,3
36**, 37**	160	○ 398537830800																	
38**	160	○ 398540830800	67	25,0	41,5	7,95	4,0	3,2	12,69	28,6	9	14	12,0	19,05	8,5	18,0	41,5	16,0	0,3
32**, 35**	200	● 398532840900	80	27,0	43,5	7,95	4,0	3,2	12,69	34,9	11	18	12,0	22,25	9,5	21,5	51,0	19,0	0,4
36**, 37**	200	○ 398537840000																	
38**	200	○ 398540840000	80	27,0	43,5	7,95	4,0	3,2	12,69	34,9	9	14	12,0	22,25	9,5	21,5	51,0	19,0	0,4
32**, 35**	250	● 398532850000																	
36**, 37**	250	○ 398537850100	95	32,5	51,5	12,71	4,0	3,2	19,04	39,7	14	20	14,5	27,00	12,0	24,5	59,0	22,0	0,6
38**	250	○ 398540850100																	
32**, 35**	315	● 398532860200																	
36**, 37**	315	○ 398537860300	110	37,0	55,0	12,71	4,0	3,2	19,04	47,6	14	20	14,5	31,75	13,0	26,5	68,0	35,4	0,9
38**-315	315	○ 398540860300																	
32**, 35**	400	● 398532870400																	
36**, 37**	400	○ 398537870500	127	42,0	64,5	12,71	4,0	6,3	19,04	57,1	18	26	18,5	38,10	13,5	27,0	76,5	28,5	1,4
38**	400	○ 398540870500																	
32**, 35**	500	● 398532880600																	
36**, 37**	500	○ 398537880700	127	42,0	74,5	12,71	4,0	6,3	19,04	57,1	22	33	21,0	38,10	17,0	50,0	88,0	28,5	1,6
38**	500	○ 398540880700																	
32**, 35**	630	● 398532890800																	
36**, 37**	630	○ 398537890900	127	52,0	82,0	12,71	4,0	6,3	19,04	57,1	22	33	21,0	38,10	21,0	51,0	89,0	28,5	2,4
38**	630	○ 398540890900																	
32**, 35**	800	● 398532890800																	
36**, 37**	800	○ 398537900300	127	52,0	82,0	12,71	4,0	6,3	19,04	57,1	22	33	21,0	38,10	21,0	51,0	89,0	28,5	2,4
38**	800	○ 398540891100																	
32**, 35**	1000	● 398532800100																	
36**, 37**	1000	○ 398537901600	175	75,0	97,0	12,71	4,5	6,3	19,04	95,2	24	35	23,0	38,10	28,0	48,0	124,0	67,0	5,5
38**	1000	○ 398540892400																	

Ø 125 - 1000 mm

SGT

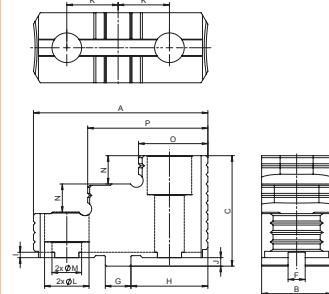


## SZCZĘKI GÓRNE TWARDE • 3597

КУЛАЧКИ КАЛЕНЫЕ НАКЛАДНЫЕ • 3597



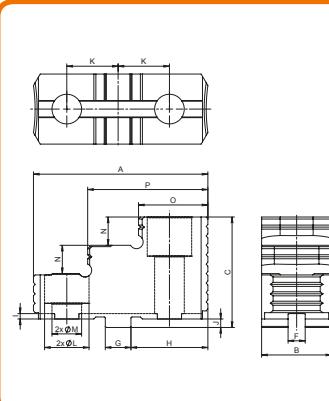
Uchwyty BISON	Wielkość uchwytu	Nr produktu																kg / szt.
			Patron BISON	Размер патрона	Код продукта	A	B	C	F	G	H	I	J	K	M	L	N	O
Ø 315 - 1000 mm	3597	160	● 398532830700	67	25	41,5	7,95	12,69	28,6	4	3,2	19,05	11	17	8,5	18	41,5	0,3
	3597	200	● 398532840900	80	27	43,5	7,95	12,69	34,9	4	3,2	22,25	11	17	9,5	20,5	50	0,4
	3597	250	● 398532850000	95	32,5	51,5	12,71	19,04	39,7	4	3,2	27	14	21	12	33,5	68	0,6
	3597	315	○ 398538060400	110	37	55	12,7	19,04	47,6	4	3,2	31,75	14	21	13	26,5	68,0	0,9
	3597	405	○ 398538104500	127	42	64,5	12,71	19,04	51,7	4	6,3	38,10	18	26	13,5	26,5	76,5	1,4
	3597	515	○ 398538114700	127	42	74,5	12,71	19,04	51,7	4	6,3	38,10	22	33	17	51	89,0	1,6
	3597	660	○ 398538127700	127	52	82	12,71	19,04	51,7	4	6,3	38,10	22	33	21	51	86,5	2,4
	3597	800	○ 398538137900	127	52	82	12,71	19,04	51,7	4	6,3	38,10	22	33	21	51	89,0	2,3
	3597	1000	○ 398532800100	175	75	97	12,71	19,04	95,2	4,5	6,3	38,10	24	35	28	50,5	75,8	5,6



Uchwyty BISON	Nr produktu																kg / szt.
		Patron BISON	Код продукта	A	B	C	F	G	H	I	J	K	M	L	N	O	P
Ø 400 - 1000 mm	3515-16" HD	● 398532869700	135	54	82	12,71	19,04	57,1	4	6,3	38,1	22	33	21	54,5	88,0	2,45



Uchwyty BISON	Nr produktu																kg / szt.
		Patron BISON	Код продукта	A	B	C	F	G	H	I	J	K	M	L	N	O	P
Ø 400 - 1000 mm	3515-16" HD	● 398532869700	135	54	82	12,71	19,04	57,1	4	6,3	38,1	22	33	21	54,5	88,0	2,45
	3515-20" HD	● 398532883400	135	54	82	12,71	19,04	57,1	4	6,3	38,1	22	33	21	54,7	87,6	2,45
	3515-25" HD	● 398532888800	135	75	97	12,71	19,04	57,1	4	6,3	38,1	24	35	28	56,6	59,5	4,10
	3515-32" HD	● 398532893600	135	75	97	12,71	19,04	57,1	4	6,3	38,1	24	35	28	56,3	59,1	4,10





1

2

3

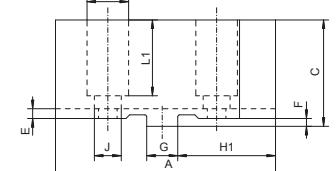
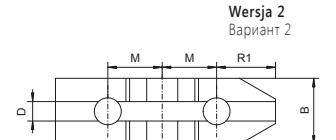
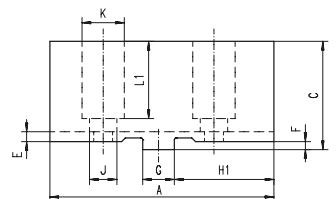
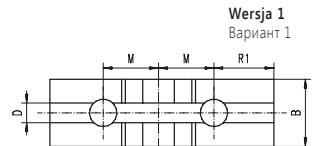
4

5

6

**A****SGM**

**SZCZĘKĘ GÓRNE MIĘKKIE**  
КУЛАЧКИ МЯГКИЕ НАКЛАДНЫЕ (СЫРЫЕ)

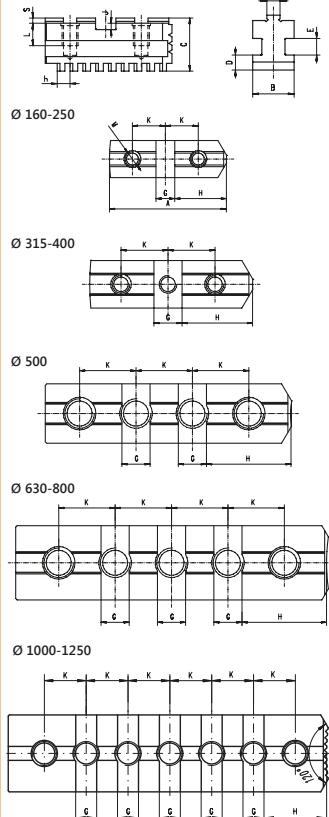


Uchwyty BISON	Wielkość uchwytu	Nr produktu	Wersja	A	B	C	D	E	F	G	H1	J	K	L <sub>1</sub>	M	kg / szt.	
Патрон BISON	Размер патрона	Код продукта	Вариант													кг / шт.	
32**; 35**	125	398533020600	1	64	22,0	46,5	7,95	4,0	3,2	12,69	25	9	15	26,0	16,00	0,3	
36**; 37**	125	398538220900															
38**	125	398540722000	2	64	22,0	46,5	7,95	4,0	3,2	12,69	25	6,6	11	26,0	16,00	0,3	
3105	160	398530530800			40,0												
32**; 35**	160	398533030800	1	78		41,5	7,95	4,0	3,2	12,69	34	11	18	29,0	19,05	0,5	
36**; 37**	160	3985382320000			25,0												
38**	160	398540732200	2	78	25,0	41,5	7,95	4,0	3,2	12,69	34	9	14	29,0	19,05	0,5	
3105	200	398530540000	1	90	40,0	41,5	7,95	4,0	3,2	12,69	40	11	14	31,0	22,25	0,7	
32**; 35**	200	398533040000															
36**; 37**	200	398538240200	1	90	27,0	43,5	7,95	4,0	3,2	12,69	40	11	18	31,0	22,25	0,7	
38**	200	398540742400	2	90	27,0	43,5	7,95	4,0	3,2	12,69	40	9	14	31,0	22,25	0,7	
3105	250	398530550100			47												
32**; 35**	250	398533050100	1		106		51,5	12,71	4,0	3,2	19,04	45	14	20	38,0	27,00	1,2
36**; 37**	250	398538250400				32,5											
38**	250	398540752600	2														
3105	315	398530560300			52,0												
32**; 35**	315	398533060300	1		120		55,0	12,71	4,0	3,2	19,04	53	14	20	40,0	31,75	1,6
36**; 37**	315	398538260600				37,0											
38**	315	398540762800	2														
3105	400	398530570500			52,0												
32**; 35**	400	398533070500	1		140		64,5	12,71	4,0	6,3	19,04	63	18	26	45,5	38,10	2,2
36**; 37**	400	398538270800				42,0											
38**	400	398540772000	2														
32**; 35**	500	398533080700															
36**; 37**	500	398538280000	1		140		74,5	12,71	4,0	6,3	19,04	63	22	33	56,0	38,10	2,4
38**	500	398540780600															
32**; 35**	630	398533090900															
36**; 37**	630	398538290100	1		160		82,0	12,71	4,0	6,3	19,04	63	22	33	64,0	38,10	4,2
38**	630	398540790800															
32**; 35**	800	398533090900															
36**; 37**	800	398538290100	1		160		82,0	12,71	4,0	6,3	19,04	63	22	33	64,0	38,10	4,2
38**	800	398540790800															
32**; 35**	1000	398533093700															
36**; 37**	1000	398538292700	1		191		97,0	12,71	4,5	6,3	19,04	105	24	35	78,0	38,10	10,0
38**	1000	398540700100															

SZCZĘKI PODSTAWOWE  
КУЛАЧКИ ОСНОВНЫЕ (РЕЙКИ)

Uchwyt BISON	Wielkość uchwytu	Nr produktu	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M*	S	h	kg / szt.
Patron BISON	Размер патрона	Код продукта															кг / шт.
32**; 35**	125	● 398535720900	54	20	28,0	8,0	8	7,94	12,69	22,6	4,0	16,00	13,5	M8	3,2	7,0	0,1
36**; 37**	125	● 398539620000															
38**	125	○ 398540920700	54	20	28,0	8,0	8	7,94	12,69	22,6	4,0	16,00	13,5	M6	3,2	7,0	0,1
3105	160	● 398530710600															
32**; 35**	160	● 398535730000	65	20	29,0	8,0	8	7,94	12,69	28,6	4,0	19,05	14,0	M10	3,2	8,0	0,2
36**; 37**	160	● 398539630200															
38**	160	398540930900	65	20	29,0	8,0	8	7,94	12,69	28,6	4,0	19,05	14,0	M8	3,2	8,0	0,2
3105	200	● 398530720800															
32**; 35**	200	● 398535740200	79	25	33,0	9,0	10	7,94	12,69	34,9	4,0	22,25	14,0	M10	3,2	8,0	0,3
36**; 37**	200	● 398539640400															
38**	200	398540940000	79	25	33,0	9,0	10	7,94	12,69	34,9	4,0	22,25	14,0	M8	3,2	8,0	0,3
3105	250	● 398530730000															
32**; 35**	250	● 398535750400	92	28	36,0	11,0	12	12,7	19,04	39,7	4,0	27,00	16,0	M12	3,2	9,0	0,5
36**; 37**	250	● 398539650600															
38**	250	○ 398540950200															
3105	315	○ 398530740100															
32**; 35**	315	● 398535760600															
36**; 37**	315	● 398539660800	110	32	40,0	12,7	12	12,7	19,4	47,6	4,0	31,75	16,0	M12	3,2	10,0	0,8
38**	315	○ 398540960400															
3105	400	○ 398530790000															
32**; 35**	400	● 398535770800	130	36	49,0	15,0	14	12,7	19,04	57,1	7,2	38,10	22,0	M16	3,2	12,0	1,1
36**; 37**	400	● 398539670000															
38**	400	○ 398540970600															
32**; 35**	500	● 398535780000															
36**; 37**	500	○ 398539680100	166	40	54,0	16,0	14	12,7	19,04	57,1	7,2	38,10	32,5	M20	3,2	14,2	2,2
38**	500	○ 398540980800															
32**; 35**	630	● 398535790100															
36**; 37**	630	● 398539681400	210	50	54,5	16,0	14	12,7	19,04	57,1	7,2	38,10	32,5	M20	3,2	14,2	3,3
38**	630	○ 398540990000															
32**; 35**	800	● 398535800600															
36**; 37**	800	○ 398539682700	225	50	54,5	16,0	14	12,7	19,04	57,1	7,2	38,10	32,5	M20	3,2	14,2	3,4
38**	800	○ 398540991200															
32**; 35**	1000	○ 398532801400															
36**; 37**	1000	● 398539683000	328	70	64,0	22,0	20	12,7	19,04	57,1	7,2	38,10	36,0	M22	3,2	18,0	7,8
38**	1000	○ 398540992500															

\* Śruby w komplecie ze szczękami podstawowymi • Болты в комплекте с кулачками основными





1

2

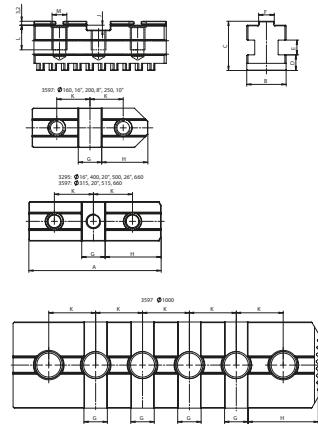
3

4

5

6

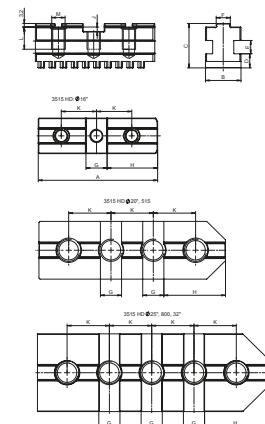
A



**SZCZĘKI PODSTAWOWE • 3295 I 3597**  
КУЛАЧКИ ОСНОВНЫЕ (РЕЙКИ) • 3295 И 3597

Uchwyty BISON	Wielkość uchwytu	Nr produktu	kg / szt.												kg / szt.			
			Patron BISON	Размер патрона	Код продукта	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	kg / szt.	
Ø 315 - 1000 mm															кг / шт.			
3295	400	398539986000	3295	400	398539986000	120	36	49	15	14	12,7	19,04	57,1	7,2	38,1	22	M16	1,1
3295	500	398539987300	3295	500	398539987300	120	40	54	16	14	12,7	19,04	57,1	7,2	38,1	32,5	M20	1,3
3295	660	398539984500	3295	660	398539984500	127	50	54,5	16	14	12,7	19,04	54	7,2	38,1	32,5	M20	1,8
3597	315	398538050200	3597	315	398538050200	107,5	32	40	12,7	12	12,7	19,04	45,1	4	31,75	20	M12	0,7
3597	405	398539986000	3597	405	398539986000	120	36	49	15	14	12,7	19,04	57,1	7,2	38,1	22	M16	1,1
3597	515	398539987300	3597	515	398539987300	120	40	54	16	14	12,7	19,04	57,1	7,2	38,1	32,5	M20	1,3
3597	660	398538126400	3597	660	398538126400	127	50	54,5	16	14	12,7	19,04	57,1	7,2	38,1	32,5	M20	1,3
3597	800	398538136600	3597	800	398538136600	160	50	54,5	16	14	12,7	19,04	57,1	7,2	38,1	32,5	M20	2,3
3597	1000	398538146800	3597	1000	398538146800	250	70	64	22	20	12,7	19,04	57,1	7,2	38,1	40	M22	6,1

\* Śruby w komplecie ze szczękami podstawowymi • Болты в комплекте с кулачками основными



**SZCZĘKI PODSTAWOWE • HD**  
КУЛАЧКИ ОСНОВНЫЕ (РЕЙКИ) • HD

Uchwyty BISON	Nr produktu	kg / szt.												kg / szt.		
		Patron BISON	Код продукта	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M*	kg / szt.
Ø 400 - 800 mm															кг / шт.	
3515-16" HD	398535972500	3515-16" HD	398535972500	132	50	54,5	16	14	12,7	19,04	57,1	7,2	38,1	32,5	3/4"	1,95
3515-20" HD	398535982700	3515-20" HD	398535982700	169	50	54,5	16	14	12,7	19,04	57,1	7,2	38,1	32,5	3/4"	2,50
3515-25" HD	398535988300	3515-25" HD	398535988300	210	70	62	20	20	12,7	19,04	57,1	7,2	38,1	33	7/8"	5,10
3515-32" HD	398535995700	3515-32" HD	398535995700	225	70	62	20	20	12,7	19,04	57,1	7,2	38,1	33	7/8"	5,50

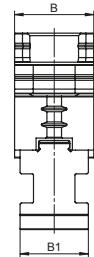
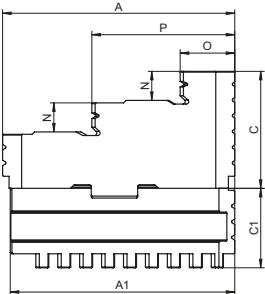
\* Śruby w komplecie ze szczękami podstawowymi • Болты в комплекте с кулачками основными

SP 3597

SP HD

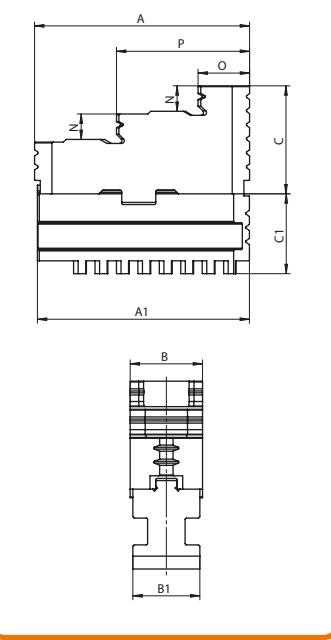
SZCZĘKI DZIELONE TWARDE ODWRACALNE  
КУЛАЧКИ СБОРНЫЕ КАЛЕНЫЕ РЕВЕРСИВНЫЕ

Uchwyty BISON	Wielkość uchwytu	Nr produktu	A	A1	B	B1	C	C1	N	O	P	kg / szt.
	Patron BISON	Размер патрона	Код продукта									кг / шт.
Ø 125 - 1000 mm	32**; 35**	125	398535320500									
	36**; 37**	125	398539220700	56	54	22,0	20	35,3	24,8	8,0	14,5	35,0
	38**	125	398540320100									
	32**; 35**	160	398535330700									
	36**; 37**	160	398539230900	67	65	25,0	20	38,3	25,8	8,5	18,0	41,5
	38**	160	398540330300									
	32**; 35**	200	398535340900									
	36**; 37**	200	398539240000	80	79	27,0	25	38,3	29,8	9,5	21,5	51,0
	38**	200	398540340500									
	32**; 35**	250	398535350000									
	36**; 37**	250	398539250200	95	92	32,5	28	48,3	32,8	12,0	24,5	59,0
	38**	250	398540350700									
	32**; 35**	315	398535360200									
	36**; 37**	315	398539260400	110	110	37,0	32	51,8	36,8	13,0	26,5	68,0
	38**	315	398540360900									
	32**; 35**	400	398535370400									
	36**; 37**	400	398539270600	127	130	42,0	36	58,2	45,8	13,5	27,0	76,5
	38**	400	398540370000									
	32**; 35**	500	398535380600									
	36**; 37**	500	398539280800	127	166	42,0	40	68,2	50,8	17,0	50,0	88,0
	38**	500	398540380200									
	32**; 35**	630	398535390800									
	36**; 37**	630	398539290000	127	210	52,0	50	75,7	51,3	21,0	51,0	89,0
	38**	630	398540390400									
	32**; 35**	800	398535400200									
	36**; 37**	800	398539291200	127	225	52,0	50	75,7	51,3	21,0	51,0	89,0
	38**	800	398540391700									
	32**; 35**	1000	398535401500									
	36**; 37**	1000	398539292500	175	328	75,0	70	90,7	60,8	28,0	48,0	124
	38**	1000	398540392000									

1  
2  
3  
4  
56  
A

SDT

1  
2  
3  
4  
5  
6  
**A**



**SZCZĘKI DZIELONE TWARDE ODWRACALNE - 3597**  
КУЛАЧКИ СБОРНЫЕ КАЛЕНЫЕ РЕВЕРСИВНЫЕ - 3597

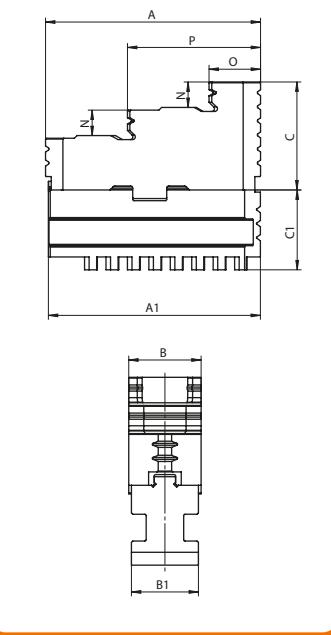


Uchwyt BISON Патрон BISON	Wielkość uchwytu Размер патрона	Nr produktu Код продукта	A	A1	B	B1	C	C1	N	O	P	kg / szt. кг / шт.
			110	107,5	37	32	51,8	36,8	13	26,5	68	1,7
3597	315	398538070600	110	107,5	37	32	51,8	36,8	13	26,5	68	1,7
3597	405	398538102000	127	120	42	36	58,2	45,8	13,5	26,5	76,5	2,7
3597	515	398538111900	127	120	42	40	68,2	50,8	17	51	89	3,2
3597	660	398538125100	127	127	52	50	75,8	51,3	21	51	86,5	4,6
3597	800	398538135300	127	160	52	50	75,8	51,3	21	51	89	5,1
3597	1000	398538145500	175	250	75	70	90,7	60,8	28	50,5	75,5	12,1

**SZCZĘKI DZIELONE TWARDE ODWRACALNE - HD**  
КУЛАЧКИ СБОРНЫЕ КАЛЕНЫЕ РЕВЕРСИВНЫЕ - HD



Uchwyt BISON Патрон BISON	Wielkość uchwytu Размер патрона	A	A1	B	B1	C	C1	N	O	P	kg / szt. кг / шт.
		135	132	54	50	75,7	51,3	21	54,5	88	4,76
3515-16" HD	398535471800	135	132	54	50	75,7	51,3	21	54,5	88	4,76
3515-20" HD	398535478700	135	169	54	50	75,7	51,3	21	54,7	87,6	5,30
3515-25" HD	398535489100	135	210	75	70	83,7	58,8	28	56,6	89,5	9,96
3515-32" HD	398535497800	135	225	75	70	83,7	58,8	28	56,3	89,1	9,96



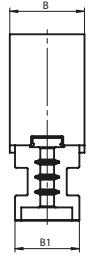
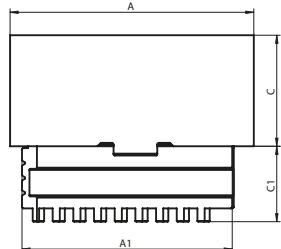
**SDT 3597**

**SDT HD**

SZCZĘKI DZIELONE MIĘKKIE  
КУЛАЧКИ СБОРНЫЕ МЯГКИЕ

Uchwyty BISON	Wielkość uchwytu	Nr produktu							kg / szt.
			A	A1	B	B1	C	C1	
Patron BISON	Размер патрона	Код продукта							кг / шт.
32**, 35**	125	398535520700							
36**, 37**	125	398539420900	64	54	22,0	20	35,3	24,8	0,4
38**	125	398540521600							
3105	160	398530010000							
32**, 35**	160	398535530900	78	65	25,0	20	38,3	25,8	0,6
36**, 37**	160	398539430000							
38**	160	398540531800							
3105	200	398530020100							
32**, 35**	200	398535540000	90	79	27,0	25	38,3	29,8	1,0
36**, 37**	200	398539440200							
38**	200	398540541000							
3105	250	398530030300							
32**, 35**	250	398535550200	106	92	32,5	28	48,3	32,8	1,6
36**, 37**	250	398539450400							
38**	250	398540551100							
3105	315	398530040500							
32**, 35**	315	398535560400	120	110	37,0	32	51,8	36,8	3,1
36**, 37**	315	398539460600							
38**	315	398540561300							
3105	400	398530110000							
32**, 35**	400	398535570600	140	130	42,0	36	58,2	45,8	3,3
36**, 37**	400	398539470800							
38**	400	398540571500							
32**, 35**	500	398535580800							
36**, 37**	500	398539480000	140	166	42,0	40	68,2	50,8	4,6
38**	500	398540580400							
32**, 35**	630	398535590000							
36**, 37**	630	398539490100	160	210	52,0	50	75,7	51,3	7,5
38**	630	398535601700							
32**, 35**	800	398535600400							
36**, 37**	800	398539491400	160	225	52,0	50	75,7	51,3	7,6
38**	800	398535602000							
32**, 35**	1000	398535611900							
36**, 37**	1000	398539492700	191	328	75,0	70	90,7	60,8	17,8
38**	1000	398535603200							

Ø 125 - 1000 mm

1  
2  
3  
4  
5  
6  
A

SDM

1

2

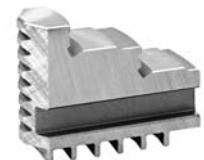
3

4

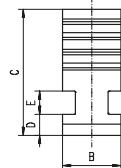
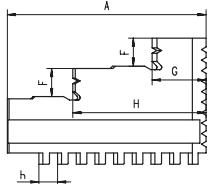
5

6

A

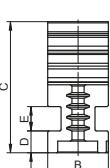
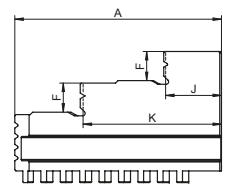


**SZCZĘKI JEDNOLITE TWARDE ZEWNĘTRZNO-WEWNĘTRZNE • CT**  
КУЛАЧКИ ПРЯМЫЕ-ОБРАТНЫЕ ЦЕЛЬНЫЕ КАЛЕНЫЕ • СТ



Ø 315 - 1000 mm

**SZCZĘKI JEDNOLITE TWARDE ZEWNĘTRZNE • CT**  
КУЛАЧКИ ПРЯМЫЕ ЦЕЛЬНЫЕ КАЛЕНЫЕ • СТ



Ø 315 - 1000 mm

Uchwyt BISON	Wielkość uchwytu	Nr produktu	A	B	C	D	E	F	J	K	h	kg / szt.
Патрон BISON	Размер патрона	Код продукта										кг / шт.
CTOO; CTOO F; CT74; 3204-CT; 3234-CT	80	● 398535000900	32	11	28	6	6	6	9,5	21,0	4	0,03
CTOO; CTOO F; CT74; 3204-CT; 3234-CT	100	● 398535010000	42	15	32	6	6	7	11,0	27,0	6	0,09
CTOO; CTOO F; CT74; 3204-CT; 3234-CT	125	● 398535020200	51	20	40	8	8	8	13,0	33,5	7	0,18
CTOO; CTOO F; CT74; 3204-CT; 3234-CT	160	● 398535030400	70	20	53	8	8	10	19,0	45,0	8	0,36
CTOO; CTOO F; CT74; 3204-CT; 3234-CT	200	● 398535040600	85	25	54	9	10	12	23,0	57,0	8	0,5
CTOO; CTOO F; CT74; 3204-CT; 3234-CT	250	● 398539090800	105	28	63	11	12	14	28,0	69,5	10	0,8
CTOO; CTOO F; CT74; 3204-CT; 3234-CT	315	● 398535060000	125	32	73	12,7	12	18	34,5	83,0	10	1,32
CTOO; CTOO F; CT74; 3204-CT; 3234-CT	400	● 398535070100	145	36	92	15	14	22	36,0	99,0	12	2,35

SJZW CT

SJZ CT



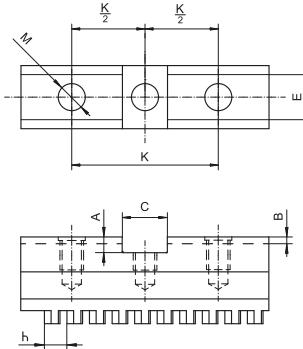
## SZCZĘKI PODSTAWOWE • CT

КУЛАЧКИ ОСНОВНЫЕ (РЕЙКИ) • CT



Uchwyt BISON	Wielkość uchwytu	Nr produktu	A <sup>+0,8</sup>	B <sup>+0,5</sup>	C	E	K	M*	h	kg / szt.
Patron BISON	Размер патрона	Код продукта								кг / шт.
CTOO; CTOO F; CT74; 3204-CT; 3234-CT	160	398535830100	5	3	12	12	40	2xM8	8	0,18
CTOO; CTOO F; CT74; 3204-CT; 3234-CT	200	398535840300	5	3	15	15	50	2xM10	8	0,3
CTOO; CTOO F; CT74; 3204-CT; 3234-CT	250	398535850500	7	3	20	20	65	2xM12	10	0,48
CTOO; CTOO F; CT74; 3204-CT; 3234-CT	315	398535860700	8	4	20	20	80	2xM12	10	0,77
CTOO; CTOO F; CT74; 3204-CT; 3234-CT	400	398535870900	9	4	25	25	95	2xM16	12	1,10

\* Śruby w komplecie ze szczękami podstawowymi • Болты в комплекте с кулачками основными

1  
2  
3  
4  
5  
6  
A

SP CT



1

2

3

4

5

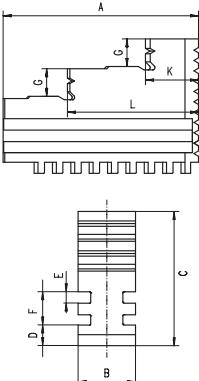
6

A



**SZCZĘKI JEDNOLITE TWARDE ZEWNĘTRZNO-WEWNĘTRZNE**  
КУЛАЧКИ ПРЯМЫЕ-ОБРАТНЫЕ ЦЕЛЬНЫЕ КАЛЕНЫЕ

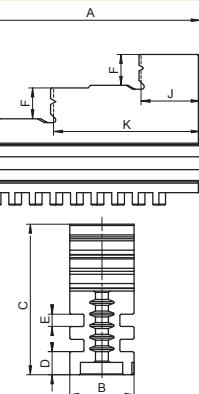
Uchwyt BISON	Wielkość uchwytu	Nr produktu	A	B	C	D	E	F	G	K	L	kg / szt.
Patron BISON	Размер патрона	Код продукта										кг / шт.
3202; 3203	160	398533610000	70	20	56	8,0	6	18	12	19	45,0	0,5
3602; 3603	160	398536810600										
3202; 3203	200	398533620100	85	25	62	9,0	6	18	12	23	57,0	0,6
3602; 3603	200	398536820800										
3202; 3203	250	398533630300	105	28	74	11,0	8	23	15	28	69,5	1,1
3602; 3603	250	398536830000										
3202; 3203	315	398533640500	125	32	90	12,7	10	29	19	34	83,0	1,7
3602; 3603	315	398536840100										
3202; 3203	400	398533650700	145	36	107	15,0	10	29	22	36	99,0	2,7
3602; 3603	400	398536850300										
3202; 3203	500	398533660900	180	40	120	16,0	12	34	26	50	119,5	4,9
3602; 3603	500	398536851600										
3202; 3203	630	398533670000	225	50	130	16,0	12	34	28	66	149,0	7,7
3602; 3603	630	398536852900										

**Ø 160 - 630 mm**

**SZCZĘKI JEDNOLITE TWARDE ZEWNĘTRZNE**  
КУЛАЧКИ ПРЯМЫЕ ЦЕЛЬНЫЕ КАЛЕНЫЕ



Uchwyt BISON	Wielkość uchwytu	Nr produktu	A	B	C	D	E	F	G	J	K	kg / szt.
Patron BISON	Размер патрона	Код продукта										кг / шт.
3202; 3203	160	398533710000	70	20	56	8,0	6	18	12	23	45,0	0,5
3602; 3603	160	398536860500										
3202; 3203	200	398533720200	85	25	62	9,0	6	18	12	23	57,0	0,6
3602; 3603	200	398536870700										
3202; 3203	250	398533730400	105	28	74	11,0	8	23	15	28	69,5	1,1
3602; 3603	250	398536880900										
3202; 3203	315	398533740600	125	32	90	12,7	10	29	19	34	83,0	1,7
3602; 3603	315	398536890000										
3202; 3203	400	398533750800	145	36	107	15,0	10	29	22	36	99,0	2,7
3602; 3603	400	398536800500										
3202; 3203	500	398533760000	180	40	120	16,0	12	34	26	50	119,5	4,9
3602; 3603	500	398536901800										
3202; 3203	630	398533770100	180	40	120	16,0	12	34	26	66	119,5	4,9
3602; 3603	630	398536902000										

**Ø 160 - 630 mm**

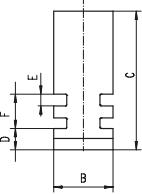
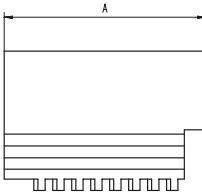
SJZW

SJZ

SZCZĘKI JEDNOLITE MIĘKKIE  
КУЛАЧКИ МЯГКИЕ ЦЕЛЬНЫЕ

Uchwyt BISON	Wielkość uchwytu	Nr produktu	A	B	C	D	E	F	kg / szt.	
									кг / шт.	
3202; 3203	160	● 398533110500		70	20	56	8,0	6	18	0,5
3602; 3603	160	● 398537110800								
3202; 3203	200	● 398533120700		85	25	62	9,0	6	18	0,6
3602; 3603	200	● 398537120000								
3202; 3203	250	● 398533130900		105	28	74	11,0	8	23	1,1
3602; 3603	250	● 398537130100								
3202; 3203	315	● 398533140000		125	32	90	12,7	10	29	1,7
3602; 3603	315	● 398537140300								
3202; 3203	400	● 398533150200		145	36	107	15,0	10	29	3,8
3602; 3603	400	● 398537150500								
3202; 3203	500	● 398533160400		180	40	120	16,0	12	34	8,8
3602; 3603	500	● 398537160700								
3202; 3203	630	● 398533170600		225	50	130	16,0	12	34	10,2
3602; 3603	630	● 398537170900								

Ø 160 - 630 mm

1  
2  
3  
4  
56  
A

259



1

2

3

4

5

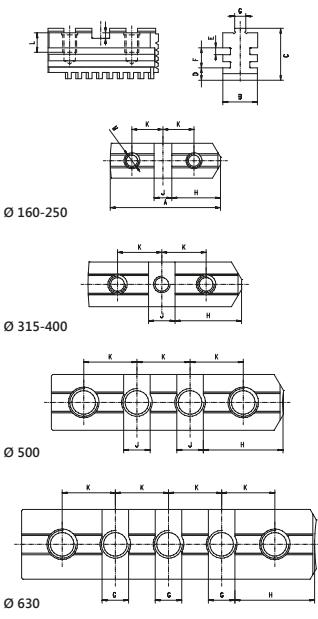
6

A

SP

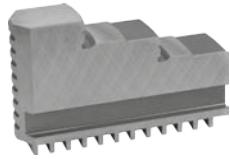


**SZCZĘKI PODSTAWOWE**  
КУЛАЧКИ ОСНОВНЫЕ (РЕЙКИ)



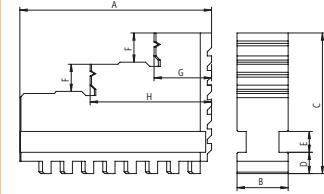
Uchwyt BISON	Wielkość uchwytu	Nr produktu	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M*	kg / szt.	
Патрон BISON	Размер патрона	Код продукта													кг / шт.	
3202; 3203	160	● 398533810100		65	20	39	8,0	6	18	7,94	28,6	12,69	19,05	15,0	2xM10	0,3
3602; 3603	160	○ 398536910700														
3202; 3203	200	● 398533820300	79	25	41	9,0	6	18	7,94	34,9	12,69	22,25	14,0	2xM10	0,4	
3602; 3603	200	○ 398536920900														
3202; 3203	250	● 398533830500		92	28	47	11,0	8	23	12,7	39,7	19,04	27,00	16,0	2xM10	0,6
3602; 3603	250	○ 398536930000														
3202; 3203	315	● 398533840700	110	32	57	12,7	10	29	12,7	47,6	19,04	31,75	16,0	3xM12	1,1	
3602; 3603	315	○ 398536940200														
3202; 3203	400	○ 398533850900	130	36	64	15,0	10	29	12,7	57,1	19,04	38,10	18,8	3xM16	1,6	
3602; 3603	400	○ 398536950400														
3202; 3203	500	○ 398533860000	166	40	74	16,0	12	34	12,7	57,1	19,04	38,10	32,5	4xM20	2,6	
3602; 3603	500	○ 398536960600														
3202; 3203	630	○ 398533800000		210	50	74	16,0	12	34	12,7	57,1	19,04	38,10	32,5	5xM20	3,8
3602; 3603	630	○ 398536961900														

\* Śruby w komplecie ze szczekami podstawowymi • Болты в комплекте с кулачками основными


**SZCZĘKI JEDNOLITE TWARDE ZEWNĘTRZNO-WEWNĘTRZNE**  
 КУЛАЧКИ ПРЯМЫЕ-ОБРАТНЫЕ ЦЕЛЬНЫЕ КАЛЕНЫЕ


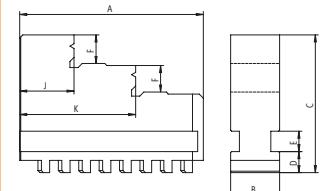
Ø 125 - 315 mm

Uchwyt RÖHM	Nr produktu	A	B	C	D	E	F	G	H	kg / szt.	
										кг / шт.	
ZG-125/3; ZS-125/3	● 398531730800	52	18	41,5	7,3	7	8	17	35	0,2	
ZG-140/3; ZS-140/3	● 398531740000	61	18	41,5	8,2	7	8	18	40	0,2	
ZG-160/3; ZS-160/3	● 398531750100	61	18	47,5	8,2	7	10	18	40	0,2	
ZG-200/3; ZS-200/3	● 398531760300	69	20	53,5	8,2	8	10	20	44	0,4	
ZG-250/3; ZS-250/3	● 398531780700	90	24	67,5	10,3	10	14	27	57	0,7	
ZG-315/3; ZS-315/3	● 398531800300	130	34	79,5	11,2	15	15	41,5	86,5	1,8	

1  
2  
3  
4  
56  
A
**SZCZĘKI JEDNOLITE TWARDE ZEWNĘTRZNE**  
 КУЛАЧКИ ПРЯМЫЕ ЦЕЛЬНЫЕ КАЛЕНЫЕ


Ø 125 - 315 mm

Uchwyt RÖHM	Nr produktu	A	B	C	D	E	F	G	H	kg / szt.	
										кг / шт.	
ZG-125/3; ZS-125/3	● 398531870600	52	18	41,5	7,3	7	8	16	34	0,2	
ZG-140/3; ZS-140/3	● 398531880800	61	18	41,5	8,2	7	8	17	39	0,2	
ZG-160/3; ZS-160/3	● 398531890000	61	18	47,5	8,2	7	10	17	39	0,2	
ZG-200/3; ZS-200/3	● 398531900400	69	20	53,5	8,2	8	10	19	43	0,4	
ZG-250/3; ZS-250/3	● 398531920800	90	24	67,5	10,3	10	14	26	56	0,7	
ZG-315/3; ZS-315/3	● 398531940100	130	34	79,5	11,2	15	15	40	85	1,8	



SJZ RÖHM

SJZ RÖHM



1

2

3

4

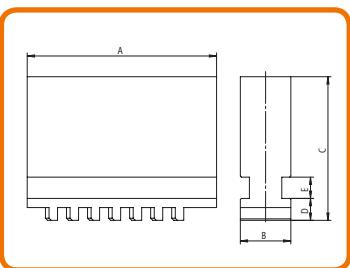
5

6

A



**SZCZĘKI JEDNOLITE MIĘKKIE**  
КУЛАЧКИ МЯГКИЕ ЦЕЛЬНЫЕ



Uchwyty RÖHM	Nr produktu	A	B	C	D	E	kg / szt.
Патрон RÖHM	Код продукта						кг / шт.
ZG-80/3; ZS-80/3	398538320000	37	12	26	4,8	4,5	0,1
ZG-100/3; ZS-100/3	398538301900	48	14	33,5	6,3	6	0,2
ZG-110/3; ZS-110/3	398538301900	48	14	33,5	6,3	6	0,2
ZG-125/3; ZS-125/3	398538302100	52	18	41,5	7,3	7	0,3
ZG-140/3; ZS-140/3	398538303400	61	18	41,5	8,2	7	0,3
ZG-160/3; ZS-160/3	398538304700	61	18	47,5	8,2	7	0,4
ZG-200/3; ZS-200/3	398538305000	69	20	53,5	8,2	8	0,5
ZG-250/3; ZS-250/3	398538306200	90	24	67,5	10,3	10	1,0
ZG-315/3; ZS-315/3	398538307500	130	34	79,5	11,2	15	2,4

Ø 80 - 315 mm

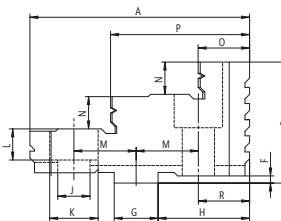
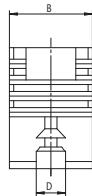


## SZCZĘKI GÓRNE TWARDE

КУЛАЧКИ КАЛЕНЬЕ НАКЛАДНЫЕ

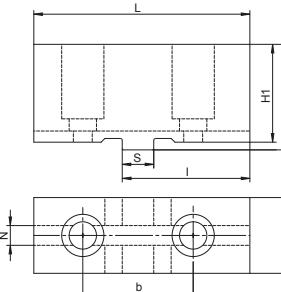
Ø 125 - 315 mm

Uchwyty RÖHM	Nr produktu	A	B	C	D	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	R	kg / szt.
Патрон RÖHM	Код продукта																кг / шт.
ZG-125/3; ZS-125/3	● 398537710300	56	26	37,5	7,96	3,1	12,68	22,6	9	15	9	16	8	13	35	13	0,2
ZG-140/160/3; ZS-140/160/3	● 398537720500	66,7	28	41,5	7,96	3,1	12,68	28,5	9	15	10	19,05	10	15,8	42,8	15,8	0,3
ZG-200/230/3; ZS-200/230/3	● 398537730700	79,5	30	42,5	7,96	3,1	12,68	34,9	9	15	10	22,23	10	19	51,5	19	0,4
ZG-250/270/3; ZS-250/270/3	● 398537740900	95,3	36	52,5	12,72	3,1	19,03	39,7	14	20	13,5	26,98	14	22,2	60,2	22,2	0,7
ZG-315/3; ZS-315/3	● 398537750000	109,5	42	57,5	12,72	3,1	19,03	47,6	14	20	13,5	31,75	15	25,4	67,4	25,4	1,0

1  
2  
3  
45  
6  
A

Ø 125 - 800 mm

Uchwyty RÖHM	Nr produktu	Typ szczek	N	S	B	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	L	b	I	Šruby	kg / szt.
Патрон RÖHM	Код продукта	Тип кулачков									Винты	кг / шт.
ZGU 125; ZSU 125; ZGF 125	● 398525426500	SGM Z4PS 125-01	7,96	12,67	26	38	35,0	62	32,0	25,6	M 8	0,4
ZGU 160; ZGU 140; ZSU 160; ZSU 140; ZGF 160	○ 398525427800	SGM Z4PS 160-01	7,96	12,67	30	45	42,0	74	38,1	32,2	M 8	0,6
ZGU 200; ZGD 200-230; ZSU 200; UGU 200; ZGF 250; USU 260	● 398525428000	SGM Z4PS 200-01	7,96	12,67	30	50	47,0	87	44,5	38,7	M 8	0,8
ZGU 250; ZGD 250-270; ZSU 250; UGU 260; ZGF 250; USU 260	● 398525429300	SGM Z4PS 250-01	12,72	19,02	35	60	57,0	103	54,0	43,5	M 12	1,3
	● 398525430000	SGM Z4PS 250-10	12,72	19,02	50	60	57,0	118	54,0	40,5	M 16	2,2
	● 398525431300	SGM Z4PS 315-10	12,72	19,02	50	60	53,7	137	63,5	47,5	M 16	2,5
ZGU 315; ZGD 315; ZSU 315; UGU 310-350; ZGF 350-400; USU 400-450	○ 398525432600	SGM Z4PS 315-01	12,72	19,02	37	60	57,0	120	63,5	53,0	M 12	1,8
ZGU 350-400; ZGD 400; ZSU 350-400; UGU 400-450; ZGF 350-400; USU 400-450	○ 398525433900	SGM Z4PS 350-01	12,72	19,02	50	80	73,7	137	76,2	62,0	M 16	3,4
ZGU 500-630-700; ZGD 500; ZSU 500-630-700; UGU 500-560-600-630-710; USU 500-560-600-630-710	● 398525434100	SGM Z4PS 500-01	12,72	19,02	50	80	73,7	140	76,2	63,5	M 20	3,2
HS 630-700-800; ZGU 800; ZSU 800; UGU 800; USU 800; HS 1000-1250; ZGU 1000-1250; ZSU 1000-1250	● 398525435400	SGM Z4PS 800-01	12,72	19,02	60	100	93,7	210	76,2	70,0	M 20	8,0



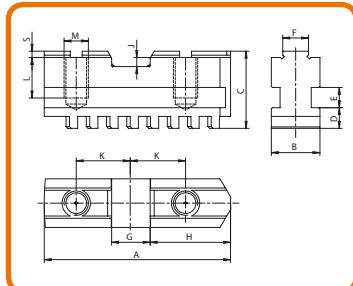
SGT RÖHM

SGM RÖHM



1  
2  
3  
4  
5

6  
A



**SZCZĘKI PODSTAWOWE**  
КУЛАЧКИ ОСНОВНЫЕ (РЕЙКИ)

Uchwyt RÖHM	Nr produktu	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M*	S	kg / szt.
Патрон RÖHM	Код продукта														кг / шт.
ZG-125/3; ZS-125/3	398535711000	55	18	27,1	7,3	7	7,94	12,69	22,6	4,5	16	14,5	M8	3,1	0,1
ZG-140/3; ZS-140/3	398535712200	65	18	30,1	8,2	7	7,94	12,69	28,5	4,5	19,05	16	M8	3,1	0,2
ZG-160/3; ZS-160/3	398535713500	65	18	30,1	8,2	7	7,94	12,69	28,5	4,5	19,05	16	M8	3,1	0,2
ZG-200/3; ZS-200/3	398535714800	78	20	31,1	8,2	8	7,94	12,69	34,9	4,5	22,225	16	M8	3,1	0,2
ZG-250/3; ZS-250/3	398535715000	92	24	38,1	10,2	10	12,7	19,04	39,7	4,5	27	20	M12	3,1	0,4
ZG-315/3; ZS-315/3	398535716300	108	34	43,1	11,2	15	12,7	19,04	47,6	4,5	31,75	25	M12	3,1	0,8

\* Śruby w komplecie ze szczękami podstawowymi • Болты в комплекте с кулачками основными

SP



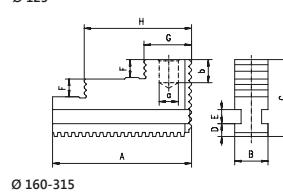
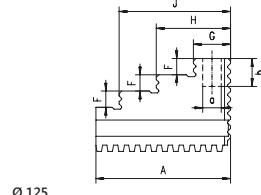
## SZCZĘKI JEDNOLITE TWARDE

КУЛАЧКИ ЦЕЛЬНЫЕ КАЛЕНЫЕ



Uchwyt BISON	Wielkość uchwytu	Nr produktu	A	B	C	D	E	F	G	H	J	a	b	kg / szt.
Patron BISON	Размер патрона	Код продукта												кг / шт.
34**	125	● 398530910800	58,0	14	40	6,5	7	7,0	16,0	32,0	48	8	12	0,4
34**	160	● 398530920000	69,0	20	45	7,5	9	8,0	26,0	58,0	-	10	12	1,0
34**	200	● 398530930100	90,0	22	50	8,0	9	11,5	33,0	72,5	-	12	15	1,5
34**	250	● 398530940300	108,5	26	60	10,0	11	14,0	36,0	83,0	-	15	20	2,6
34**	315	● 398530950500	132,0	32	70	12,0	14	17,0	41,5	104,5	-	20	20	4,4

Ø 125 - 315 mm



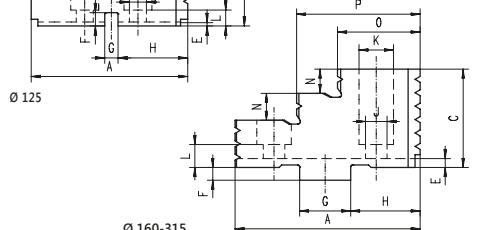
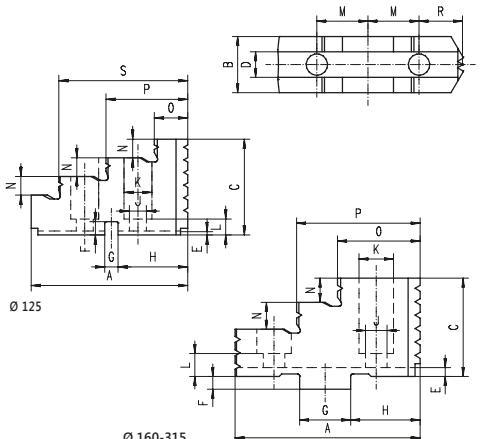
## SZCZĘKI GÓRNE TWARDE

КУЛАЧКИ КАЛЕНЫЕ НАКЛАДНЫЕ



Uchwyt BISON	Wielkość uchwytu	Nr produktu	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	R	S	kg / szt.
Patron BISON	Размер патрона	Код продукта																		кг / шт.
34**	125	● 398531081300	59	20	36,0	14	1,5	5,0	5	26,0	6,4	10,4	6,0	10	7,0	16,0	31	18,5	47	0,2
34**	160	● 398531082600	63	20	32,5	8	3,0	4,5	18	23,0	8,4	13,5	9,0	16	7,5	26,0	39	16,0	-	0,2
34**	200	● 398531083900	72	22	38,5	10	3,5	5,0	20	27,0	8,4	13,5	9,0	20	9,5	32,0	48	17,0	-	0,3
34**	250	● 398531084100	90	30	50,0	12	3,5	5,0	20	30,0	13,0	19,0	7,0	20	14,0	40,5	81	20,0	-	0,7
34**	315	● 398531085400	105	35	53,5	12	3,5	6,5	26	35,3	13,0	19,0	15,5	27	15,0	40,0	95	21,3	-	1,1

Ø 125 - 315 mm





1

2

3

4

5

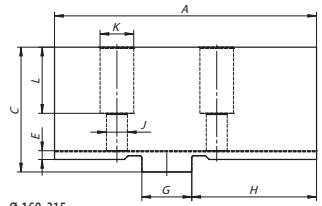
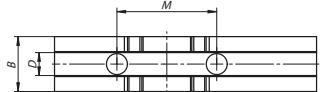
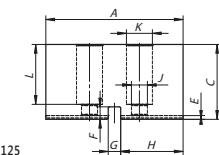
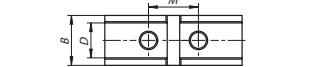
6

A



### SZCZĘKI GÓRNE MIĘKKIE

КУЛАЧКИ МЯГКИЕ НАКЛАДНЫЕ (СЫРЫЕ)



Ø 125 - 315 mm

Uchwyty BISON	Wielkość uchwytu	Nr produktu	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	kg / szt.
Патрон BISON	Размер патрона	Код продукта													кг / шт.
34**	125	● 398531030100	55	20	30	14	1,5	5,0	5	25	6,4	10,4	24,0	20	0,2
34**	160	● 398531040300	85	20	40	8	3,0	4,5	18	42	8,4	13,5	26,5	32	0,4
34**	200	● 398531050500	105	22	50	10	3,5	5,0	20	50	8,4	13,5	35,0	40	0,7
34**	250	● 398531060700	125	30	55	12	3,5	5,0	20	70	13,0	19,0	41,0	40	1,2
34**	315	● 398531070900	145	35	60	12	3,5	6,0	26	74	13,0	19,0	38,0	54	1,8



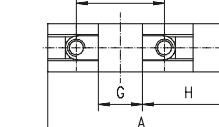
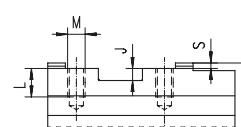
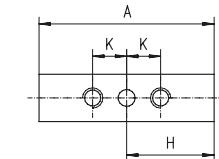
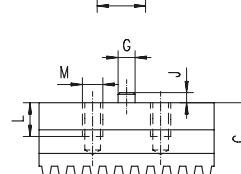
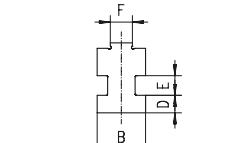
## SZCZĘKI PODSTAWOWE

КУЛАЧКИ ОСНОВНЫЕ (РЕЙКИ)



Uchwyty BISON	Wielkość uchwytu	Nr produktu	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M*	S	kg / szt.
Patron BISON	Размер патрона	Код продукта													кг / шт.	
34**	125	● 398530970900	51,5	14	21,5	6,5	7	-	5	25,75	3,0	10	10	M6	-	0,1
34**	160	● 398530980000	65,0	20	30,0	7,5	9	8	18	28,0	5,0	32	13	M8	2,5	0,2
34**	200	● 398530990200	85,0	22	32,0	8,0	9	10	20	42,0	5,5	40	13	M8	2,5	0,3
34**	250	○ 398531000600	87,5	26	40,0	10,0	11	12	20	41,5	5,5	40	15	M12	3,0	0,5
34**	315	● 398531010800	125,0	32	46,0	12,0	14	12	26	69,0	7,0	54	17	M12	3,0	1,0

Ø 125 - 315 mm



\* Śruby w komplecie ze szczękami podstawowymi • Bolts in complete with basic lock plates

1

2

3

4

5

6

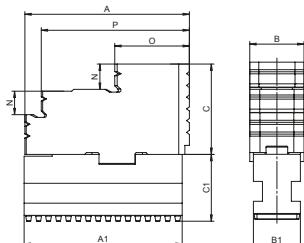
A

SDT

SDM



**SZCZĘKI DZIELONE TWARDE ODWRACALNE**  
КУЛАЧКИ СБОРНЫЕ КАЛЕНЫЕ РЕВЕРСИВНЫЕ

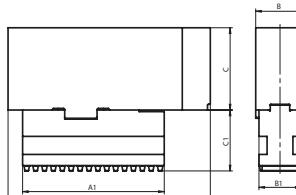


Ø 125 - 315 mm

Uchwyt BISON	Wielkość uchwytu	Nr produktu	A	A1	B	B1	C	C1	N	O	P	kg / szt.
Патрон BISON	Размер патрона	Код продукта										кг / шт.
34**	125	● 398531210000	59	51,5	20	14	36,0	21,5	7,0	16,0	31	0,3
34**	160	● 398531220100	63	65,0	20	20	32,5	27,5	7,5	26,0	39	0,4
34**	200	● 398531230300	72	85,0	22	22	38,5	29,5	9,5	32,0	48	0,6
34**	250	● 398531240500	90	87,5	30	26	50,0	37,0	14,0	40,5	81	1,2
34**	315	● 398531250700	105	125,0	35	32	53,5	43,0	15,0	40,0	95	2,1



**SZCZĘKI DZIELONE MIĘKKIE**  
КУЛАЧКИ СБОРНЫЕ МЯГКИЕ



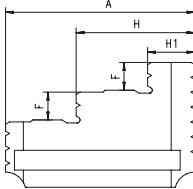
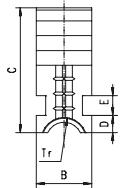
Ø 125 - 315 mm

Uchwyt BISON	Wielkość uchwytu	Nr produktu	A	A1	B	B1	C	C1	kg / szt.
Патрон BISON	Размер патрона	Код продукта							кг / шт.
34**	125	● 398531270000	55	51,5	20	14	30,0	21,5	0,3
34**	160	● 398531280200	85	65,0	20	20	35,5	27,5	0,6
34**	200	● 398531290400	105	85,0	22	22	45,0	29,5	1,0
34**	250	● 398531292000	125	87,5	30	26	50,0	37,0	1,7
34**	315	● 398531294500	145	125,0	35	32	54,0	43,0	2,8

SZCZĘKI JEDNOLITE TWARDE ODWRACALNE  
КУЛАЧКИ ЦЕЛЬНЫЕ КАЛЕНЫЕ РЕВЕРСИВНЫЕ

Uchwyt BISON	Wielkość uchwytu	Nr produktu	A	B	C	D	E	F	LH Gwint	H <sub>1</sub>	H	kg / szt.
Patron BISON	Размер патрона	Код продукта							LH Резьба			кг / шт.
45*5; 47*5	200	398575150800							Tr 18 x 2	25,0	56,0	0,6
46*5; 48*5	200	398575260000	85	25	58	11,0	10	12				
45*5; 47*5	250	398575160000							Tr 18 x 2	26,5	60,0	0,8
46*5; 48*5	250	398575270200	91	28	61	10,0	10	14				
45*5; 47*5	315	398575170100							Tr 24 x 3	27,0	76,0	1,6
46*5; 48*5	315	398575280400	125	32	73	13,5	12	18				
45*5; 47*5	400	398575550100							Tr 24 x 3	35,0	98,2	1,8
46*5; 48*5	400	398575710600	145	36	90	12,0	14	22				
45*5; 47*5	500	398575560300							Tr 26 x 3	49,7	119,3	3,9
46*5; 48*5	500	398575720800	180	40	100	15,0	14	26				
45*5; 47*5	630	398575570500							Tr 26 x 3	65,0	148,0	4,5
46*5; 48*5	630	398575730000	225	50	108	14,0	14	28				
45*5; 47*5	800	398575580700							Tr 36 x 6	60	145	6,0
46*5; 48*5	800	398575740100	230	52	109	13	15	28				

Ø 200 - 800 mm

1  
2  
3  
4  
56  
A

SJT



1

2

3

4

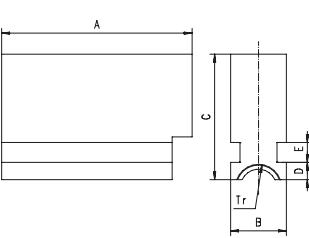
5

6

A



**SZCZĘKI JEDNOLITE MIĘKKIE**  
КУЛАЧКИ МЯГКИЕ ЦЕЛЬНЫЕ

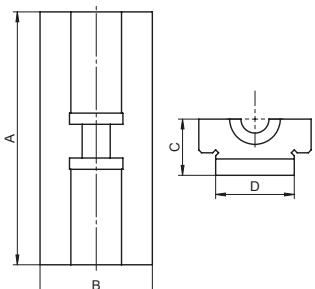


Ø 200 - 630 mm

Uchwyt BISON	Wielkość uchwytu	Nr produktu	A	B	C	D	E	G	LH Gwint LH Резьба	H <sub>1</sub>	H	kg / szt.
			Patron BISON	Размер патрона	Код продукта							кг / шт.
45°5; 47°5	200	○ 398575190500	85	25	58	11,0	10	12	Tr 18 x 2	25,0	56,0	0,6
46°5; 48°5	200	○ 398575300000										
45°5; 47°5	250	○ 398575200000	91	28	61	10,0	10	14	Tr 18 x 2	26,5	60,0	0,8
46°5; 48°5	250	○ 398575310200										
45°5; 47°5	315	○ 398575210100	125	32	73	13,5	12	18	Tr 24 x 3	27,0	76,0	1,6
46°5; 48°5	315	○ 398575320400										
45°5; 47°5	400	● 398575610500	145	36	90	12,0	14	22	Tr 24 x 3	35,0	98,2	1,8
46°5; 48°5	400	● 398575750300										
45°5; 47°5	500	● 398575620700	180	40	100	15,0	14	26	Tr 26 x 3	49,7	119,3	3,9
46°5; 48°5	500	● 398575760500										
45°5; 47°5	630	● 398575630900	225	50	108	14,0	14	28	Tr 26 x 3	65,0	148,0	4,5
46°5; 48°5	630	● 398575770700										



**SZCZĘKI PODSTAWOWE**  
КУЛАЧКИ ОСНОВНЫЕ (РЕЙКИ)



Ø 200 - 800 mm

Uchwyt BISON	Wielkość uchwytu	Nr produktu	A	B	C	D		kg / szt.
			Patron BISON	Размер патрона	Код продукта			кг / шт.
45°5; 47°5	200	● 398575230500	79		36		18	25
46°5; 48°5	200	● 398575340800						0,3
45°5; 47°5	250	● 398575240700	90		40		20	28
46°5; 48°5	250	● 398575350000						0,4
45°5; 47°5	315	● 398575250900						
46°5; 48°5	315	● 398575360100	106		43		22	32
45°5; 47°5	400	● 398575650200						0,5
46°5; 48°5	400	● 398575810700	129		49		23	36
45°5; 47°5	500	● 398575660400						0,7
46°5; 48°5	500	● 398575820900	153		55		25	40
45°5; 47°5	630	● 398575670600						1,0
46°5; 48°5	630	● 398575830000	186		64		26	50
45°5; 47°5	800	● 398575680800						1,6
46°5; 48°5	800	● 398575840200	186		66		29	50
								1,4

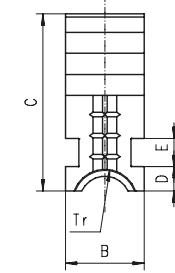
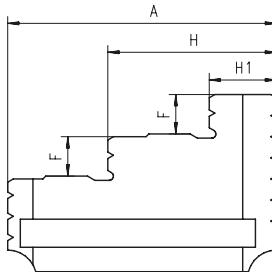
SJM

SP

SZCZĘKI JEDNOLITE TWARDE ODWRACALNE  
КУЛАЧКИ ЦЕЛЬНЫЕ КАЛЕНЫЕ РЕВЕРСИВНЫЕ

Uchwyt BISON	Wielkość uchwytu	Nr produktu										LH Gwint	kg / szt.
			A	B	C	D	E	F	H <sub>1</sub>	H	LH Rzędza		
Patron BISON	Размер патрона	Код продукта											кг / шт.
43**	85	398573100200	34,0	13	30,0	4,5	5	7	8,0	17,5	Tr 16x2	0,1	
43**	100	398574010100	34,0	13	30,0	4,5	5	7	8,0	17,5	Tr 16x2	0,1	
43**	125	398573110400	51,0	16	34,5	6,0	5	8	12,5	31,5	Tr 18x4	0,1	
43**	160	398573110400	51,0	16	34,5	6,0	5	8	12,5	31,5	Tr 18x4	0,1	
43**	200	398573120600	81,0	32	63,0	8,7	10	14	17,5	48,5	Tr 28x5	0,7	
43**	250	398573130800	96,5	32	63,0	8,7	10	14	23,0	59,0	Tr 28x5	1,3	
43**	315	398573140000	111,0	40	76,5	9,7	12	18	27,0	67,0	Tr 32x6	1,5	
43**	350	398573140000	111,0	40	76,5	9,7	12	18	27,0	67,0	Tr 32x6	1,5	
43**	400	398573150100	129,0	40	76,5	9,7	12	18	32,5	78,5	Tr 32x6	1,8	
43**	500	398573160300	152,5	52	93,5	11,7	15	22	35,0	93,0	Tr 36x6	3,4	
43**	630	398573170500	177,0	52	93,5	11,7	15	25	45,0	109,0	Tr 40x6	4,0	
43**	800	398573180700	202,0	70	114,5	15,7	20	25	44,0	122,0	Tr 44x8	7,8	

Ø 85 - 800 mm

1  
2  
3  
4  
5

SJT

1

2

3

4

5

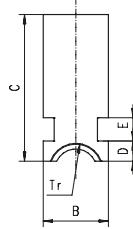
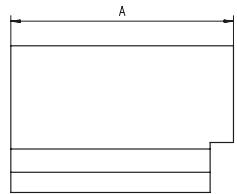
6

A



**SZCZĘKI JEDNOLITE MIĘKKIE**

КУЛАЧКИ МЯГКИЕ ЦЕЛЬНЫЕ



Ø 200 - 800 mm

Uchwyt BISON	Wielkość uchwytu	Nr produktu	A	B	C	D	E	F	H <sub>1</sub>	H	LH Gwint	kg / szt.
Патрон BISON	Размер патрона	Код продукта									LH Резьба	кг / шт.
43**	200	● 398573020500	81,0	32	63,0	8,7	10	14	17,5	48,5	Tr 28x5	0,7
43**	250	● 398573030700	96,5	32	63,0	8,7	10	14	23,0	59,0	Tr 28x5	1,3
43**	315	● 398573040900	111,0	40	76,5	9,7	12	18	27,0	67,0	Tr 32x6	1,5
43**	400	○ 398573050000	129,0	40	76,5	9,7	12	18	32,5	78,5	Tr 32x6	1,8
43**	500	● 398573060200	152,5	52	93,5	11,7	15	22	35,0	93,0	Tr 36x6	3,4
43**	630	● 398573070400	177,0	52	93,5	11,7	15	25	45,0	109,0	Tr 40x6	4,0
43**	800	○ 398573080600	202,0	70	114,5	15,7	20	25	44,0	122,0	Tr 44x8	7,8

SJM

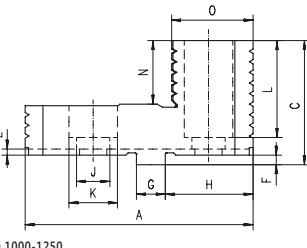
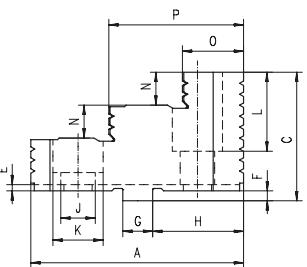
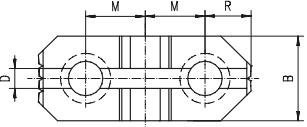


## SZCZĘKI GÓRNE TWARDE

КУЛАЧКИ КАЛЕНЫЕ НАКЛАДНЫЕ



Uchwyt BISON	Wielkość uchwytu	Nr produktu	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	R	kg / szt.
Патрон BISON	Размер патрона	Код продукта																	кг / шт.
43**	200	● 398573620000	82	34	43,5	7,95	4	3,2	12,69	35,2	11	18	21,5	22,25	9,5	22,0	53,0	19,3	0,5
43**	250	● 398573630200	96,5	34	51,5	12,71	4	3,2	19,04	40,0	14	20	26,5	27,00	12,0	25,0	62,0	22,5	0,7
43**	315	● 398573640400	112,5	42	55,0	12,71	4	3,2	19,04	47,9	14	20	27,5	31,75	13,0	27,0	70,5	25,7	1,3
43**	400	● 398573650600	129	42	64,5	12,71	4	6,3	19,04	57,4	18	26	32,0	38,10	13,5	26,5	79,0	28,8	2,1
43**	500; 630	○ 398573670000	136	54	82,0	12,71	4	6,3	19,04	58,0	22	33	43,0	38,10	21,0	37,5	87,0	29,4	3,0
43**	800	○ 398573680100	136	72	88,0	12,71	4	6,3	19,04	58,0	22	33	46,0	38,10	24,0	40,0	89,0	29,4	4,2
43**	915	● 398574490000	160	72	97,0	12,71	4	6,3	19,04	58,0	22	33	71,0	38,10	50,0	60,0	-	29,4	4,2
43**	1000	● 398574490000	160	72	97,0	12,71	4	6,3	19,04	58,0	22	33	71,0	38,10	50,0	60,0	-	29,4	4,2
43**	1250	● 398574490000	160	72	97,0	12,71	4	6,3	19,04	58,0	22	33	71,0	38,10	50,0	60,0	-	29,4	4,2





1

2

3

4

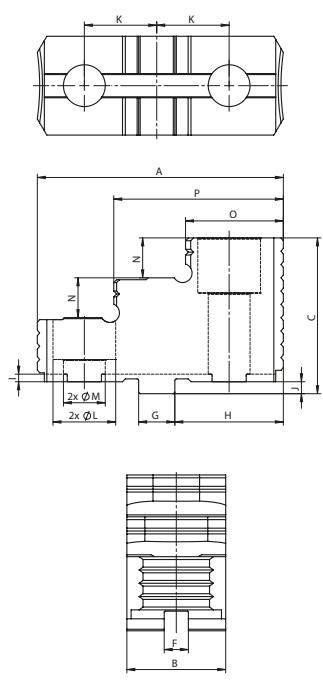
5

6

A



**SZCZĘKI GÓRNE TWARDE • HD**  
КУЛАЧКИ КАЛЕНЫЕ НАКЛАДНЫЕ • HD



Uchwyty BISON	Nr produktu	A	B	C	F	G	H	I	J	K	M	L	N	O	P	kg / szt.
Патрон BISON	Код продукта															кг / шт.

4317-16"-8A2-5,3" HD  
4317-16"-11A2 DIN-6,5" HD  
4317-20"-11A2 DIN-6,5" HD  
4317-20"-15A2 DIN-10" HD  
4317-20"-15A2 DIN-8" HD  
4347-16"-8-5,3" HD  
4347-16"-11-6,5" HD  
4347-20"-8-5,3" HD  
4347-20"-11-6,5" HD

● 398573667700 135 62 82 12,71 19,04 57,1 4 6,3 38,1 22 33 21 55,9 88,7 2,74

Ø 400 - 1250 mm

4317-25"-15A2 DIN-10,5" HD  
4317-25"-20A2-10,5" HD  
4317-25"-20A2-12,5" HD  
4347-28"-11-7,5" HD  
4317-28"-15A2 DIN-10,5" HD  
4317-28"-20A2-12,5" HD  
4317-32"-15A2 DIN-10,5" HD  
4317-32"-20A2-12,5" HD  
4317-32"-20A2-14,5" HD  
4317-630-20A2-270 HD  
4317-40"-28A2-20,5" HD  
4307-1000-520-200 HD  
4307-1250-520-200 HD  
4317-49"-15A2 DIN-11" HD

○ 398573677900 135 75 97 12,71 19,04 57,1 4 6,3 38,1 24 35 28 57,3 89,9 4,00



## SZCZĘKI GÓRNE MIĘKKIE

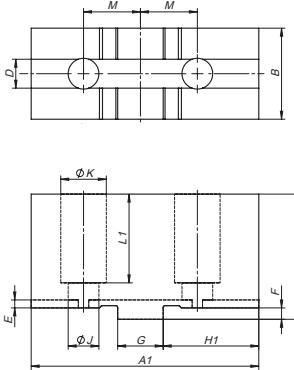
КУЛАЧКИ МЯГКИЕ НАКЛАДНЫЕ (СЫРЫЕ)

1  
2  
3  
4  
5

SGM

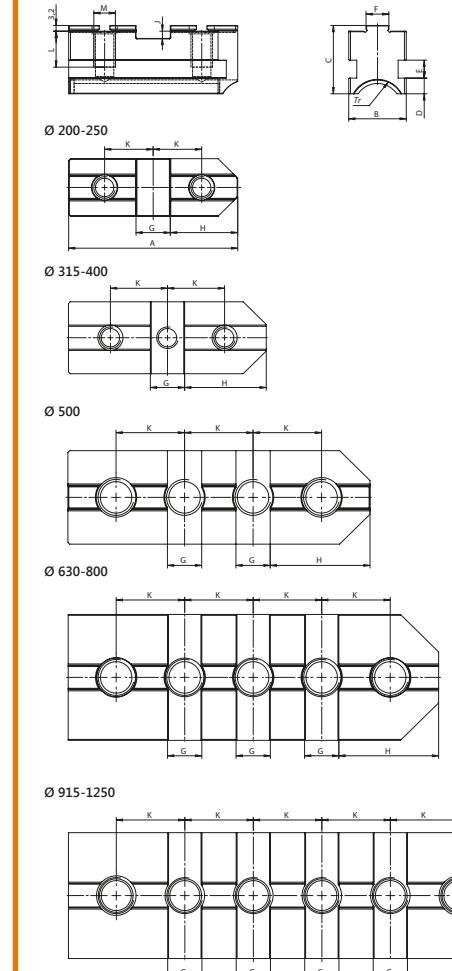
Uchwyt BISON	Wielkość uchwytu	Nr produktu	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L1	M	kg / szt.
Patron BISON	Размер патрона	Код продукта													кг / шт.
43**	200	398538240200	90	27	43,5	7,95	4	3,2	12,69	40	11	18	31	22,25	0,7
43**	250	398538250400	106	32,5	51,5	12,71	4	3,2	19,04	45	14	20	38	27	1,2
43**	315	398538260600	120	37	55	12,71	4	3,2	19,04	53	14	20	40	31,75	1,6
43**	400	398538270800	140	42	64,5	12,71	4	6,3	19,04	63	18	26	45,5	38,1	2,2
43**	500	398538280000	140	42	74,5	12,71	4	6,3	19,04	63	22	33	56	38,1	2,4
43**	630	398574370500	140	54	82	12,71	4	6,3	19,04	58	22	33	64	38,1	3,6
43**	800	398574380700	140	72	88	12,71	4	6,3	19,04	58	22	33	70	38,1	5,5
43**	915	398574390900	160	72	97	12,71	4	6,3	19,04	58	22	33	72	38,1	7,2
43**	1000	398574390900	160	72	97	12,71	4	6,3	19,04	58	22	33	72	38,1	7,2
43**	1250	398574390900	160	72	97	12,71	4	6,3	19,04	58	22	33	72	38,1	7,2

Ø 200 - 1250 mm





**SZCZĘKI PODSTAWOWE**  
КУЛАЧКИ ОСНОВНЫЕ (РЕЙКИ)



Ø 200 - 1250 mm	<b>Uchwyt BISON</b>	<b>Wielkość uchwytu</b>	<b>Nr produktu</b>	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M*	LH Gwint	kg / szt.
	Patron BISON	Размер патрона	Код продукта													LH Резьба	кг / шт.
	43**	200	● 398573520000	79	32	32	8,7	10	7,94	12,69	33,2	4,0	22,25	14	M10	Tr 28x5	0,3
	43**	250	● 398573530100	94	32	38	8,7	10	12,7	19,04	37,5	4,0	27,00	20	M12	Tr 28x5	0,6
	43**	315	● 398573540300	110	40	39	9,7	12	12,7	19,04	45,4	4,0	31,75	17,5	M12	Tr 32x6	0,9
	43**	400	● 398573550500	129	40	44	9,7	12	12,7	19,04	54,9	7,2	38,10	22	M16	Tr 32x6	0,9
	43**	500	○ 398573560700	168	52	59	11,7	15	12,7	19,04	55,5	7,2	38,10	35	M20	Tr 36x6	2,4
	43**	630	○ 398573570900	206	52	59	11,7	15	12,7	19,04	55,5	7,2	38,10	35	M20	Tr 40x6	2,7
	43**	800	○ 398573580000	206	70	59	15,7	20	12,7	19,04	55,5	7,2	38,10	33,5	M20	Tr 44x8	3,8
	43**	915	○ 398573590200	244	70	59	15,7	20	12,7	19,04	55,5	7,2	38,10	35	M20	Tr 44x6	5,4
	43**	1000	○ 398573590200	244	70	59	15,7	20	12,7	19,04	55,5	7,2	38,10	35	M20	Tr 44x6	5,4
	43**	1250	○ 398573590200	244	70	59	15,7	20	12,7	19,04	55,5	7,2	38,10	35	M20	Tr 44x6	5,4

\* Śruby w kompletie ze szczękami podstawowymi • Болты в комплекте с кулачками основными



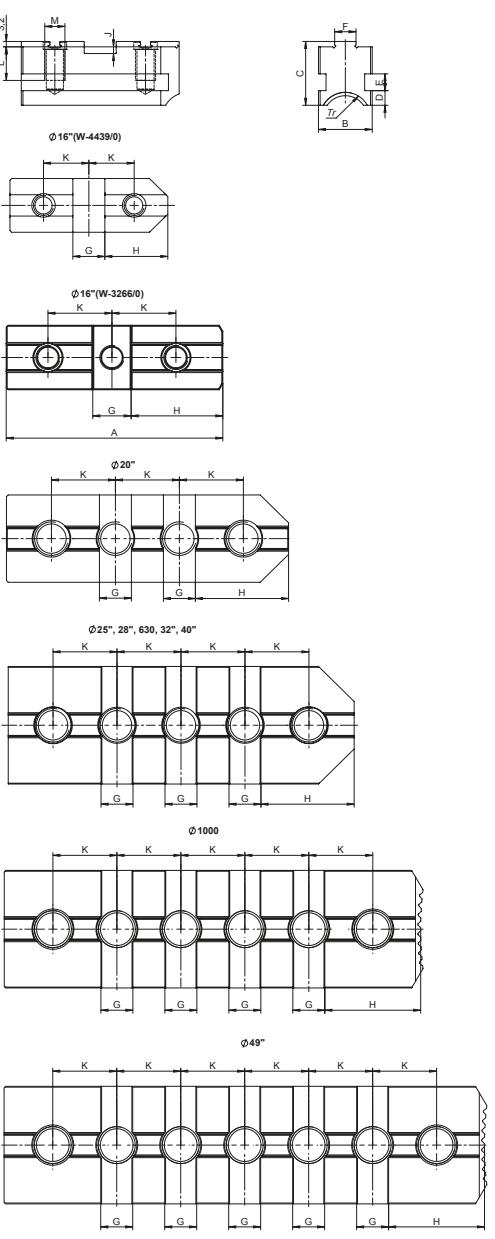
## SZCZĘKI PODSTAWOWE • HD

КУЛАЧКИ ОСНОВНЫЕ (РЕЙКИ) • HD

Uchwyt BISON	Nr produktu	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M*	LH Gwint	kg / szt.
Патрон BISON	Код продукта													LH Резьба	кг / шт.
4317-16"-8A2-5,3" HD															
4347-16"-8-5,3" HD															
4347-16"-11-6,5" HD															
4317-16"-11A2 DIN-6,5" HD	● 398572041300	132	60	58	15,7	20	12,7	19,04	57,1	7,2	38,1	33,5	3/4"	Tr 44x8	2,5
4317-20"-15A2 DIN-10" HD															
4347-20"-8-5,3" HD															
4347-20"-11-6,5" HD															
4317-20"-11A2 DIN-6,5" HD	○ 398572046700	170	60	58	15,7	20	12,7	19,04	57,1	7,2	38,1	33,5	3/4"	Tr 44x8	3,2
4317-20"-15A2 DIN-8" HD															
4317-25"-15A2 DIN-10,5" HD															
4317-25"-20A2-10,5" HD															
4317-25"-20A2-12,5" HD															
4317-28"-20A2-12,5" HD															
4347-28"-11-7,5" HD															
4317-28"-15A2 DIN-10,5" HD	○ 398573772600	208	70	61	15,7	20	12,7	19,04	57,1	7,2	38,1	33,5	7/8"	Tr 50x8	4,65
4317-32"-15A2 DIN-10,5" HD															
4317-32"-20A2-12,5" HD															
4317-32"-20A2-14,5" HD															
4317-40"-28A2-20,5" HD															

Ø 400 - 1250 mm

\* Śruby w komplecie ze szczękami podstawowymi • Болты в комплекте с кулачками основными





1

2

3

4

5

6

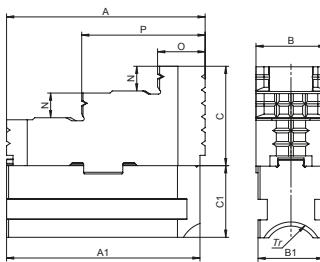
A

SDT

SDM

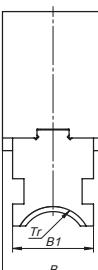
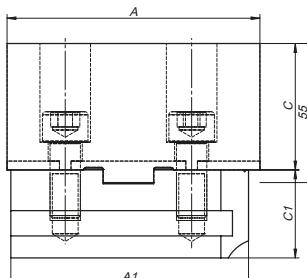


**SZCZĘKI DZIELONE TWARDE ODWRACALNE**  
КУЛАЧКИ СБОРНЫЕ КАЛЕНЬЕ РЕВЕРСИВНЫЕ



Ø 200 - 1250 mm

Uchwyt BISON	Wielkość uchwytu	Nr produktu	A	A1	B	B1	C	C1	N	O	P	LH Gwint	kg / szt.
			Patron BISON	Размер патрона	Код продукта							LH Резьба	кг / шт.
43**	200	● 398573820200	82	79	34	32	40,3	28,8	9,5	22,0	53,0	Tr 28x5	0,9
43**	250	● 398573830400	96,5	94	34	32	48,3	34,8	12,0	25,0	62,0	Tr 28x5	1,2
43**	315	● 398573840600	112,5	110	42	40	51,8	35,8	13,0	27,0	70,5	Tr 32x6	2,0
43**	400	● 398573850800	129	129	42	40	58,2	40,8	14,0	26,5	79,0	Tr 32x6	2,9
43**	500	● 398573960000	136	168	54	52	75,7	55,8	21,0	37,5	87,0	Tr 36x6	5,6
43**	630	○ 398573870100	136	206	54	52	75,7	55,8	21,0	37,5	87,0	Tr 40x6	5,7
43**	800	○ 398573880300	136	206	72	70	81,7	55,8	24,0	56,0	88,0	Tr 44x8	8,7
43**	915	○ 398574290800	160	244	72	70	90,7	55,8	50,0	60,0	-	Tr 44x6	10,1
43**	1000	○ 398574290800	160	244	72	70	90,7	55,8	50,0	60,0	-	Tr 44x6	10,1
43**	1250	○ 398574290800	160	244	72	70	90,7	55,8	50,0	60,0	-	Tr 44x6	10,1



**SZCZĘKI DZIELONE MIĘKKIE**  
КУЛАЧКИ СБОРНЫЕ МЯГКИЕ



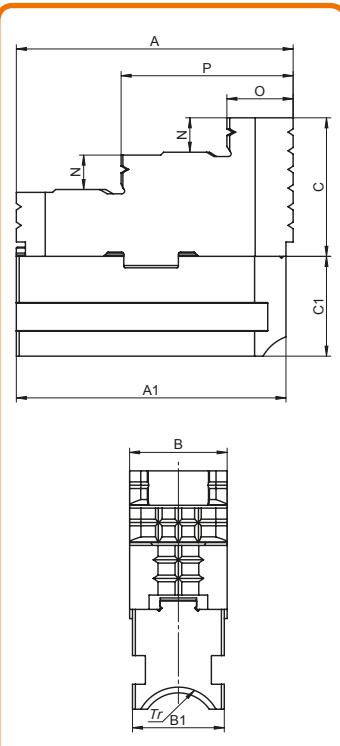
Ø 200 - 1250 mm

Uchwyt BISON	Wielkość uchwytu	Nr produktu	A	A1	B	B1	C	C1	LH Gwint	kg / szt.
			Patron BISON	Размер патрона	Код продукта				LH Резьба	кг / шт.
43**	200	● 398574122100	90	79	27	32	40,3	28,8	Tr 28x5	1,0
43**	250	● 398574132100	106	94	32,5	32	48,3	34,8	Tr 28x5	1,9
43**	315	● 398574142300	120	110	37	40	51,8	35,8	Tr 32x6	2,6
43**	400	● 398574152500	140	129	42	40	58,2	40,8	Tr 32x6	3,3
43**	500	○ 398574162700	140	168	42	52	68,2	55,8	Tr 36x6	5,1
43**	630	○ 398574172900	140	206	54	52	75,7	55,8	Tr 40x6	6,6
43**	800	○ 398574182000	140	206	72	70	81,7	55,8	Tr 44x8	9,7
43**	915	○ 398574196300	160	244	72	70	90,7	55,8	Tr 44x6	12,9
43**	1000	○ 398574196300	160	244	72	70	90,7	55,8	Tr 44x6	12,9
43**	1250	○ 398574196300	160	244	72	70	90,7	55,8	Tr 44x6	12,9

SZCZĘKI DZIELONE TWARDE ODWRACALNE • HD  
КУЛАЧКИ СБОРНЫЕ КАЛЕНЫЕ РЕВЕРСИВНЫЕ • HD

Uchwyt BISON	Nr produktu	A	A1	B	B1	C	C1	N	O	P	LH Gwint	kg / szt.
Патрон BISON	Код продукта										LH Резьба	кг / шт.
4347-16"-8-5,3" HD												
4317-16"-8A2-5,3" HD												
4317-16"-11A2 DIN-6,5" HD	● 398573865300	135	132	62	60	75,7	54,8	21	55,9	88,7	Tr 44x8	5,61
4347-16"-11-6,5" HD												
4347-20"-8-5,3" HD												
4347-20"-11-6,5" HD												
4317-20"-11A2 DIN-6,5" HD	○ 398573866600	135	170	62	60	75,7	54,8	21	55,9	88,7	Tr 44x8	6,30
4317-20"-15A2 DIN-10" HD												
4317-20"-15A2 DIN-10,5" HD												
4317-25"-15A2 DIN-10,5" HD												
4317-25"-20A2-10,5" HD												
4317-25"-20A2-12,5" HD												
4347-28"-11-7,5" HD												
4317-28"-15A2 DIN-10,5" HD												
4317-28"-20A2-12,5" HD	○ 398573855100	135	208	75	70	90,7	57,8	28	57,3	89,9	Tr 50x8	9,17
4317-28"-20A2-12,5" HD												
4317-32"-15A2 DIN-10,5" HD												
4317-32"-20A2-12,5" HD												
4317-32"-20A2-14,5" HD												
4317-40"-28A2-20,5" HD												

Ø 400 - 1250 mm



1  
2  
3  
4  
5  
6  
**B**  
**SGT 2405-K**  
**SGT 2405**

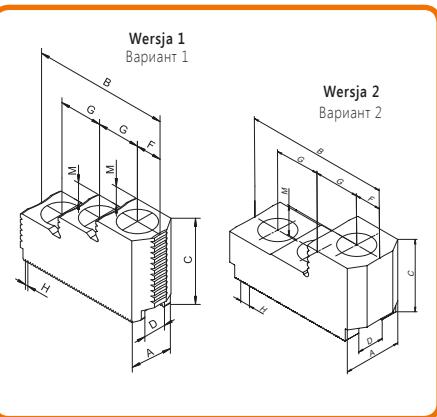


**SZCZĘKI GÓRNE TWARDE - DO UCHWYTU 2405-K**  
КУЛАЧКИ КАЛЕНЫЕ НАКЛАДНЫЕ • ДЛЯ ПАТРОНОВ 2405-K

**METRYCZNA WIELKOŚĆ KĄTA ZĄBKÓW 1,5 mm x 60° LUB 3,0 mm x 60°**  
МЕТРИЧЕСКОЕ ЗУБЧАТОЕ СОЕДИНЕНИЕ 1,5 мм x 60° ИЛИ 3,0 мм x 60°



Wkładki teowe  
T-образные вкладки  
str.  
стр. 346



Uchwyty BISON	Nr produktu	Wielkość uchwytu	Wersja	A	B	C	D H7	F	G	H	M	LH Gwint	kg / szt.
												ЛH Резьба	кг / шт.
2405-135-34K	● 398521600400	135	1	23	53	36	10,0	13,0	14	1,5 mm x 60°	10	M8	1,4
2405-160-45K	● 398521611900	160	1	32	64	43	12,0	12,5	20	1,5 mm x 60°	10	M10	1,0
2405-200-52K	● 398521711000	200	1	35	79	49	14,0	14,5	25	1,5 mm x 60°	12	M12	1,6
2405-250-75K	● 398521721100	250	1	40	102	54	16,0	21,0	30	1,5 mm x 60°	14	M12	3,0
2405-315-91K	● 398521731300	315	1	45	102	58	21,0	21,0	30	1,5 mm x 60°	14	M16	3,1
2405-400-120K	○ 398521741500	400	1	50	140	75	25,5	27	43	1,5 mm x 60°	18	M20	6,0
2405-500-160K	○ 398521751700	500	1	50	140	75	25	27	43	3,0 mm x 60°	18	M20	6,2
2405-630-200K	○ 398521762100	630	1	55	136	70	25	25	43	3,0 mm x 60°	28	M20	6,3
2405-800-255K	○ 398521772300	800	2	55	136	70	25	25	43	3,0 mm x 60°	28	M20	6,3

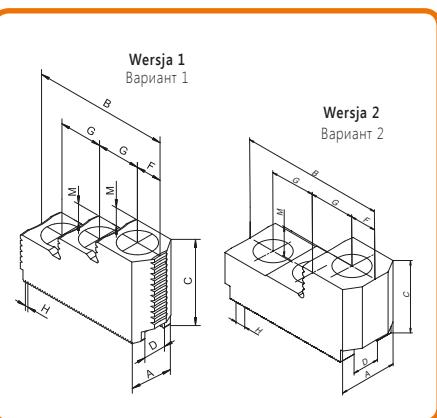


**SZCZĘKI GÓRNE TWARDE - DO UCHWYTU 2405**  
КУЛАЧКИ КАЛЕНЫЕ НАКЛАДНЫЕ • ДЛЯ ПАТРОНОВ 2405

**CALOWA WIELKOŚĆ KĄTA ZĄBKÓW 1/16" x 90° LUB 3/32" X 90°**  
ДЮЙМОВОЕ ЗУБЧАТОЕ СОЕДИНЕНИЕ 1/16" x 90° ИЛИ 3/32" x 90°



Wkładki teowe  
T-образные вкладки  
str.  
стр. 346



Uchwyty BISON	Nr produktu	Wielkość uchwytu	Wersja	A	B	C	D H7	F	G	H	M	LH Gwint	kg / szt.
												ЛH Резьба	кг / шт.
2405-160-45	○ 398521610600	160	1	28	76	45	17	14	24	1/16" x 90°	10	M12	1,0
2405-200-52	● 398521710700	200	1	32	78	49	17	14,5	24,5	1/16" x 90°	12	M12	1,4
2405-250-75	○ 398521720900	250	1	40	102	58	21	19	32	1/16" x 90°	14	M16	2,7
2405-315-91	● 398521730000	315	1	40	102	58	21	19	32	1/16" x 90°	14	M16	2,7
2405-400-120	● 398521742800	400	1	50	140	75	25,5	27	43	3/32" x 90°	18	M20	6,2
2405-500-160	● 398521742800	500	1	50	140	75	25,5	27	43	3/32" x 90°	18	M20	6,2
2405-630-200	● 398521761900	630	1	55	136	70	25,5	25	43	3/32" x 90°	28	M20	6,3
2405-800-255	● 398521771000	800	2	55	136	70	25,5	25	43	3/32" x 90°	28	M20	6,3

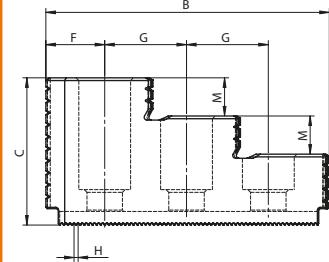
Wkładki teowe  
T-образные вкладки str. 346

## SZCZĘKI GÓRNE TWARDE - DO UCHWYTU 2605-K

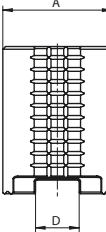
КУЛАЧКИ КАЛЕНЫЕ НАКЛАДНЫЕ • ДЛЯ ПАТРОНОВ 2605-K

## METRYCZNA WIELKOŚĆ KĄTA ZĄBKÓW 1,5 mm x 60°

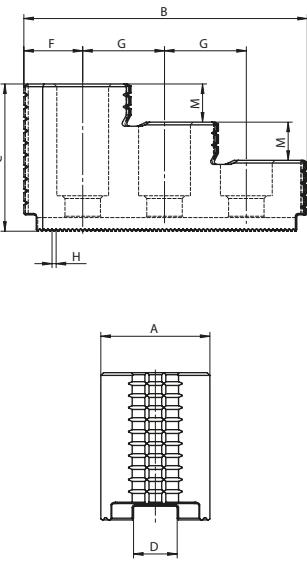
МЕТРИЧЕСКОЕ ЗУБЧАТОЕ СОЕДИНЕНИЕ 1,5 мм x 60°

1  
2  
3  
4  
5

Uchwyt BISON	Nr produktu	Wielkość uchwytu	A	B	C	D H7	F	G	H	M	LH Gwint	kg / szt.
Patron BISON	Kod produktu	Размер патрона									LH Резьба	кг / шт.
2605-135-34K	● 398521811000	135	23	53	36	10	13	14	1,5 mm x 60°	10	M8	0,5
2605-160-45K	○ 398521821200	160	32	64	43	12	12,5	20	1,5 mm x 60°	10	M10	1,3
2605-200-52K	○ 398521831400	200	35	79	49	14	14,5	25	1,5 mm x 60°	12	M12	2,1
2605-250-75K	○ 398521841600	250	40	102	54	16	21	30	1,5 mm x 60°	14	M12	2,9
2605-315-91K	○ 398521851800	315	45	102	58	21	21	30	1,5 mm x 60°	14	M16	4,0

6  
B

Uchwyt BISON	Nr produktu	Wielkość uchwytu	A	B	C	D H7	F	G	H	M	LH Gwint	kg / szt.
Patron BISON	Kod produktu	Размер патрона									LH Резьба	кг / шт.
2605-160-45	● 398521810800	160	28	76	45	17	14	24	1/16" x 90°	10	M12	1,3
2605-200-52	● 398521820000	200	32	78	49	17	14,5	24,5	1/16" x 90°	12	M12	1,8
2605-250-75	● 398521830100	250	40	102	58	21	19	32	1/16" x 90°	14	M16	3,5
2605-315-91	● 398521840300	315	40	102	58	21	19	32	1/16" x 90°	14	M16	3,5



SGT 2605-K

SGT 2605



1

2

3

4

5

6

B

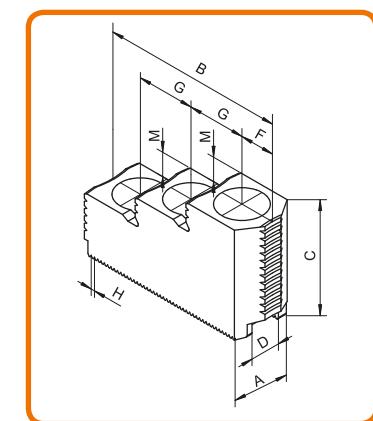


## SZCZĘKI GÓRNE TWARDE - DO UCHWYTU 2409

КУЛАЧКИ КАЛЕНЫЕ НАКЛАДНЫЕ • ДЛЯ ПАТРОНОВ 2409

CALOWA WIELKOŚĆ KĄTA ZĄBKÓW 1/16" x 90°

ДЮЙМОВОЕ ЗУБЧАТОЕ СОЕДИНЕНИЕ 1/16" x 90°

Wkładki teowe  
T-образные вкладкиstr.  
стр. 346

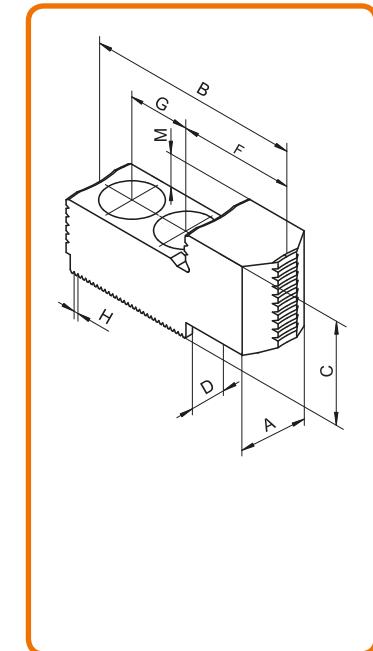
Ø 135 - 315 mm

## SZCZĘKI GÓRNE TWARDE - DO UCHWYTU 2409

КУЛАЧКИ КАЛЕНЫЕ НАКЛАДНЫЕ • ДЛЯ ПАТРОНОВ 2409

CALOWA WIELKOŚĆ KĄTA ZĄBKÓW 1/16" x 90°

ДЮЙМОВОЕ ЗУБЧАТОЕ СОЕДИНЕНИЕ 1/16" x 90°

Wkładki teowe  
T-образные вкладкиstr.  
стр. 494

Ø 160 - 315 mm

## SZCZĘKI GÓRNE TWARDE - DO UCHWYTU 2409

КУЛАЧКИ КАЛЕНЫЕ НАКЛАДНЫЕ • ДЛЯ ПАТРОНОВ 2409

CALOWA WIELKOŚĆ KĄTA ZĄBKÓW 1/16" x 90°

ДЮЙМОВОЕ ЗУБЧАТОЕ СОЕДИНЕНИЕ 1/16" x 90°

Uchwyty BISON	Nr produktu	Wielkość uchwytu											LH Gwint	kg / szt.
			Patron BISON	Kod produktu	Размер патрона	A	B	C	D H7	F	G	H	M	
2409-160-46	○ 398521780000	160	26	60	39	12	12,5	18,0	1/16" x 90°	10	M10	0,6		
2409-200-66	○ 398521781200	200	28	76	45	17	14,0	24,0	1/16" x 90°	10	M12	1,0		
2409-250-91	○ 398521782500	250	32	78	49	17	14,5	24,5	1/16" x 90°	12	M12	1,4		
2409-315-91	● 398521783800	315	32	78	49	17	14,5	24,5	1/16" x 90°	12	M12	1,4		

SGT 2409

SGTS 2409

 Wkładki teowe  
T-образные вкладки str. 346



### SZCZĘKI GÓRNE TWARDE - DO UCHWYTU 2488

КУЛАЧКИ КАЛЕНЫЕ НАКЛАДНЫЕ • ДЛЯ ПАТРОНОВ 2488

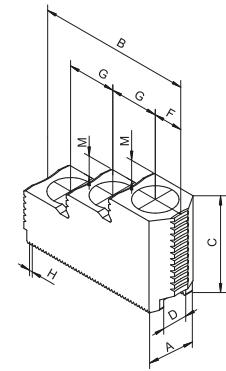
CALOWA WIELKOŚĆ KĄTA ZĄBKÓW 1/16" x 90°

ДЮЙМОВОЕ ЗУБЧАТОЕ СОЕДИНЕНИЕ 1/16" x 90°



Uchwyt BISON	Nr produktu	Wielkość uchwytu	A	B	C	D H7	F	G	H	M	LH Gwint	kg / szt.
Patron BISON	Kod produktu	Размер патрона									LH Резьба	кг / шт.
2488-160	398521610600	160	28	76	45	17	14	24	1/16" x 90°	10	M12	1,0
2488-200	398521710700	200	32	78	49	17	14,5	24,5	1/16" x 90°	12	M12	1,4
2488-250	398521720900	250	40	102	58	21	19	32	1/16" x 90°	14	M16	2,7
2488-315	398521730000	315	40	102	58	21	19	32	1/16" x 90°	14	M16	2,7

Ø 160 - 315 mm



SGT 2488

1

2

3

4

5

6

B

SGM 2105-K

SGM 2105

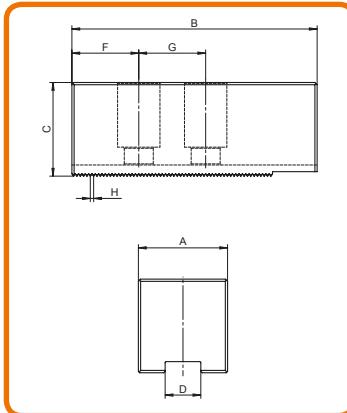


## SZCZĘKI GÓRNE MIĘKKIE - DO UCHWYTU 2105-K

КУЛАЧКИ МЯГКИЕ НАКЛАДНЫЕ (СЫРЫЕ) • ДЛЯ ПАТРОНОВ 2105-K

## METRYCZNA WIELKOŚĆ KĄTA ZĄBKÓW 1,5 mm x 60°

МЕТРИЧЕСКОЕ ЗУБЧАТОЕ СОЕДИНЕНИЕ 1,5 мм x 60°

Wkładki teowe  
T-образные вкладки str.  
стр. 346

Ø 135 - 315 mm

Uchwyt BISON	Nr produktu	Wielkość uchwytu	A	B	C	D H7	F	G	H	LH Gwint	kg / szt.
Патрон BISON	Код продукта	Размер патрона								LH Резьба	кг / шт.
2105-135-34K	○ 398521210200	135	25	54	25	10	12	14	1,5 mm x 60°	M8	0,4
2105-160-45K	○ 398521220400	160	40	65	40	12	12	20	1,5 mm x 60°	M10	1,3
2105-200-52K	○ 398521240800	200	40	95	40	14	24	25	1,5 mm x 60°	M12	2,0
2105-250-75K	○ 398521250000	250	50	105	50	16	30	30	1,5 mm x 60°	M12	3,5
2105-315-91K	○ 398521260100	315	50	110	50	21	21	30	1,5 mm x 60°	M16	3,4

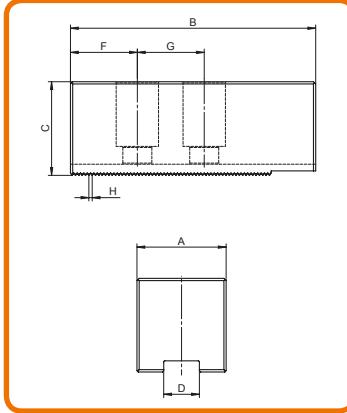


## SZCZĘKI GÓRNE MIĘKKIE - DO UCHWYTU 2105

КУЛАЧКИ МЯГКИЕ НАКЛАДНЫЕ (СЫРЫЕ) • ДЛЯ ПАТРОНОВ 2105

## CALOWA WIELKOŚĆ KĄTA ZĄBKÓW 1/16" x 90°

ДЮЙМОВОЕ ЗУБЧАТОЕ СОЕДИНЕНИЕ 1/16" x 90°

Wkładki teowe  
T-образные вкладки str.  
стр. 346

Ø 160 - 315 mm

Uchwyt BISON	Nr produktu	Wielkość uchwytu	A	B	C	D H7	F	G	H	LH Gwint	kg / szt.
Патрон BISON	Код продукта	Размер патрона								LH Резьба	кг / шт.
2105-160-45	● 398520010200	160	40	65	40	17	15	24	1/16" x 90°	M12	1,2
2105-200-52	● 398520020400	200	40	95	40	17	15	24	1/16" x 90°	M12	1,9
2105-250-75	● 398520030600	250	45	105	50	21	20	28	1/16" x 90°	M16	3,2
2105-315-91	● 398520040800	315	45	110	50	21	20	28	1/16" x 90°	M16	3,4

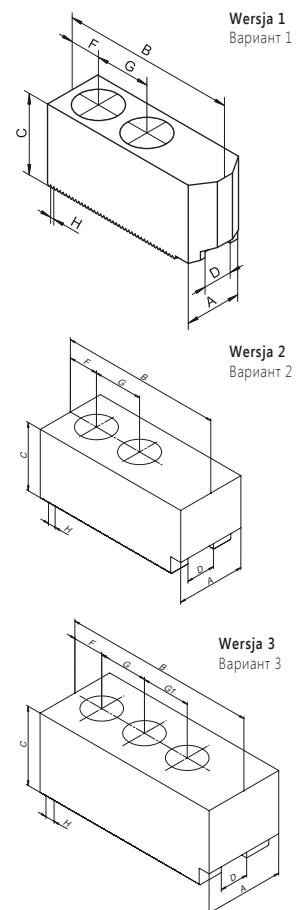

**SZCZĘKI GÓRNE MIĘKKIE - DO UCHWYTU 2405-K**  
 КУЛАЧКИ МЯГКИЕ НАКЛАДНЫЕ (СЫРЫЕ) • ДЛЯ ПАТРОНОВ 2405-K

**METRYCZNA WIELKOŚĆ KĄTA ZĄBKÓW 1,5 mm x 60° LUB 3,0 mm x 60°**  
 МЕТРИЧЕСКОЕ ЗУБЧАТОЕ СОЕДИНЕНИЕ 1,5 мм x 60° ИЛИ 3,0 мм x 60°

 Wkładki teowe  
T-образные вкладки      str.  
стр. 346

Uchwyt BISON	Nr produktu	Wielkość uchwytu	Wersja	A	B	C	D H7	F	G	G1	H	LH Gwint	kg / szt.
Patron BISON	Kod produktu	Размер патрона	Вариант									LH Резьба	кг / шт.
2405-135-34K	● 398521500300	135	1	25	54	25	10	12	14	-	1,5 mm x 60°	M8	0,6
2405-160-45K	● 398521511800	160	1	40	65	40	12	12	20	-	1,5 mm x 60°	M10	1,8
2405-200-52K	● 398521521000	200	1	40	95	40	14	24	25	-	1,5 mm x 60°	M12	2,8
2405-250-75K	● 398521531100	250	1	50	105	50	16	30	30	-	1,5 mm x 60°	M12	5,1
2405-315-91K	● 398521541300	315	1	50	110	50	21	21	30	-	1,5 mm x 60°	M16	5,0
2405-400-120K	● 398521552800	400	2	60	140	60	25,5	26	43	-	1,5 mm x 60°	M20	9,5
2405-500-160K	● 398521553000	500	2	60	140	60	25	26	43	-	3,0 mm x 60°	M20	9,5
2405-630-200K	● 398521554300	630	3	70	170	70	25	27	43	43	3,0 mm x 60°	M20	15,2
2405-800-255K	● 398521554300	800	3	70	170	70	25	27	43	43	3,0 mm x 60°	M20	15,2

Ø 135 - 800 mm



1

2

3

4

5

6

B



**SZCZĘKI GÓRNE MIĘKKIE • DO UCHWYTU 2405**

КУЛАЧКИ МЯГКИЕ НАКЛАДНЫЕ (СЫРЫЕ) • ДЛЯ ПАТРОНОВ 2405

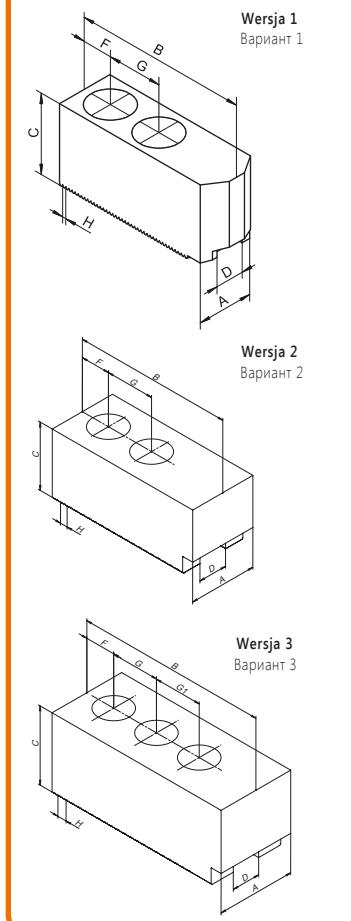
**WIELKOŚĆ KĄTA ZĄBKÓW 1/16" x 90° LUB 3/32" x 90°**

ДЮЙМОВОЕ ЗУБЧАТОЕ СОЕДИНЕНИЕ 1/16" x 90° ИЛИ 3/32" x 90°



Wkładki teowe  
T-образные вкладки

str.  
стр. 346



Uchwyty BISON	Nr produktu	Wielkość uchwytu	Wersja	A	B	C	D H7	F	G	G1	H	LH Gwint	kg / szt.
Патрон BISON	Код продукта	Размер патрона	Вариант									LH Резьба	кг / шт.
2405-160-45	● 398521510500	160	1	40	65	40	17	15	24	-	1/16" x 90°	M12	1,7
2405-200-52	● 398521520700	200	1	40	95	40	17	15	24	-	1/16" x 90°	M12	2,8
2405-250-75	● 398521530900	250	1	50	105	50	21	20	28	-	1/16" x 90°	M16	4,7
2405-315-91	● 398521540000	315	1	50	110	50	21	20	28	-	1/16" x 90°	M16	5,0
2405-400-120	○ 398521550200	400	2	60	140	60	25,5	25	35	-	3/32" x 90°	M20	6,5
2405-500-160	○ 398521550200	500	2	60	140	60	25,5	25	35	-	3/32" x 90°	M20	9,5
2405-630-200	● 398521555600	630	3	70	170	70	25,5	27	43	43	3/32" x 90°	M20	15,2
2405-800-255	● 398521555600	800	3	70	170	70	25,5	27	43	43	3/32" x 90°	M20	15,2

Ø 160 - 800 mm



Wkładki teowe  
T-образные вкладки str.  
стр. 346

### SZCZĘKI GÓRNE MIĘKKIE - DO UCHWYTU 2605-K

КУЛАЧКИ МЯГКИЕ НАКЛАДНЫЕ (СЫРЫЕ) • ДЛЯ ПАТРОНОВ 2605-K

### METRYCZNA WIELKOŚĆ KĄTA ZĄBKÓW 1,5 mm x 60° LUB 3,0 mm x 60°

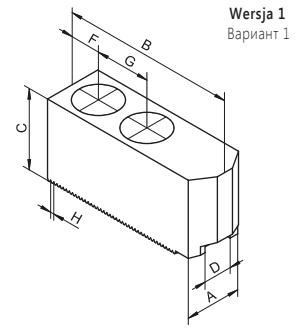
МЕТРИЧЕСКОЕ ЗУБЧАТОЕ СОЕДИНЕНИЕ 1,5 мм x 60° ИЛИ 3,0 мм x 60°



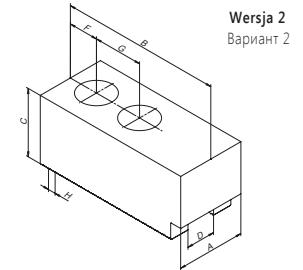
Uchwyt BISON	Nr produktu	Wielkość uchwytu	Wersja	A	B	C	D H7	F	G	G1	H	LH Gwint	kg / szt.
Patron BISON	Kod produktu	Размер патрона	Вариант									LH Резьба	кг / шт.
2605-135-34K	● 398521843100	135	1	25	54	25	10	12	14	-	1,5 mm x 60°	M8	0,8
2605-160-45K	○ 398521853300	160	1	40	65	40	12	12	20	-	1,5 mm x 60°	M10	2,3
2605-200-52K	○ 398521875200	200	1	40	95	40	14	24	25	-	1,5 mm x 60°	M12	3,7
2605-250-75K	○ 398521885400	250	1	50	105	50	16	30	30	-	1,5 mm x 60°	M12	6,6
2605-315-91K	○ 398521896800	315	1	50	110	50	21	21	30	-	1,5 mm x 60°	M16	6,6
2405-400-120K	● 398521898400	400	2	60	140	60	25,5	26	43	-	1,5 mm x 60°	M20	9,5
2405-500-160K	● 398521899700	500	2	60	140	60	25	26	43	-	3,0 mm x 60°	M20	9,5
2405-630-200K	● 398521892800	630	3	70	170	70	25	27	43	43	3,0 mm x 60°	M20	15,2
2405-800-255K	● 398521892800	800	3	70	170	70	25	27	43	43	3,0 mm x 60°	M20	15,2

Ø 135 - 800 mm

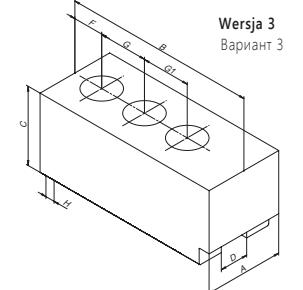
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- B



Wersja 1  
Вариант 1



Wersja 2  
Вариант 2



Wersja 3  
Вариант 3



1

2

3

4

5

6

**B**



**SZCZĘKI GÓRNE MIĘKKIE - DO UCHWYTU 2605**

КУЛАЧКИ МЯГКИЕ НАКЛАДНЫЕ (СЫРЫЕ) • ДЛЯ ПАТРОНОВ 2605

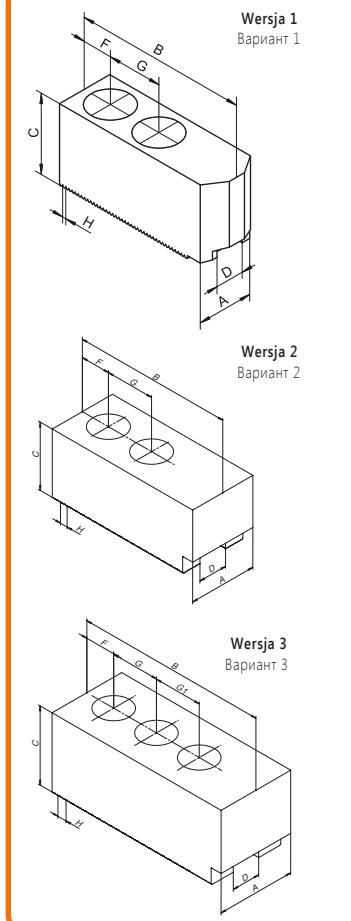
**CALOWA WIELKOŚĆ KĄTA ZĄBKÓW 1/16" x 90° LUB 3/32" x 90°**

ДЮЙМОВОЕ ЗУБЧАТОЕ СОЕДИНЕНИЕ 1/16" x 90° ИЛИ 3/32" x 90°



Wkładki teowe  
T-образные вкладки

str.  
стр. 346



Uchwyty BISON	Nr produktu	Wielkość uchwytu	Wersja	A	B	C	D H7	F	G	G1	H	LH Gwint	kg / szt.
Патрон BISON	Код продукта	Размер патрона	Вариант									LH Резьба	кг / шт.
2605-160-45	● 398521560700	160	1	40	65	40	17	15	24	-	1/16" x 90°	M12	2,1
2605-200-52	● 398521870900	200	1	40	95	40	17	15	24	-	1/16" x 90°	M12	3,6
2605-250-75	● 398521880000	250	1	50	105	50	21	20	28	-	1/16" x 90°	M16	6,0
2605-315-91	● 398521890200	315	1	50	110	50	21	20	28	-	1/16" x 90°	M16	6,6
2405-400-120	● 398521801900	400	2	60	140	60	25,5	25	35	-	3/32x90	M20	9,5
2405-500-160	● 398521801900	500	2	60	140	60	25,5	25	35	-	3/32x90	M20	9,5
2405-630-200	● 398521802100	630	3	70	170	70	25,5	27	43	43	3/32x90	M20	15,2
2405-800-255	● 398521802100	800	3	70	170	70	25,5	27	43	43	3/32x90	M20	15,2

Ø 160 - 800 mm

 Wkładki teowe  
T-образные вкладки str. 346

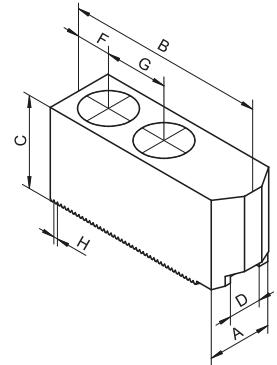


**SZCZĘKI GÓRNE MIĘKKIE - DO UCHWYTU 2409**  
КУЛАЧКИ МЯГКИЕ НАКЛАДНЫЕ (СЫРЫЕ) • ДЛЯ ПАТРОНОВ 2409

**CALOWA WIELKOŚĆ KĄTA ZĄBKÓW 1/16" x 90°**  
ДЮЙМОВОЕ ЗУБЧАТОЕ СОЕДИНЕНИЕ 1/16" x 90°



Uchwyty BISON	Nr produktu	Wielkość uchwytu									LH Gwint	kg / szt.	
			Patron BISON	Kod produktu	Размер патрона	A	B	C	D H7	F	G	H	
	2409-160-46	● 398521570600	160		26	56	38	12	11	18	1/16" x 90°	M10	0,9
	2409-200-66	● 398521510500	200		40	65	40	17	15	24	1/16" x 90°	M12	1,7
	2409-250-91	● 398521520700	250		40	95	40	17	15	24	1/16" x 90°	M12	2,8
	2409-315-91	● 398521520700	315		50	95	40	17	15	24	1/16" x 90°	M12	2,8



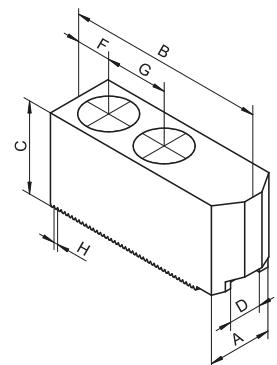
 Wkładki teowe  
T-образные вкладки str. 346



**SZCZĘKI GÓRNE MIĘKKIE - DO UCHWYTU 2488**  
КУЛАЧКИ МЯГКИЕ НАКЛАДНЫЕ (СЫРЫЕ) • ДЛЯ ПАТРОНОВ 2488

**CALOWA WIELKOŚĆ KĄTA ZĄBKÓW 1/16" x 90°**  
ДЮЙМОВОЕ ЗУБЧАТОЕ СОЕДИНЕНИЕ 1/16" x 90°

Uchwyty BISON	Nr produktu	Wielkość uchwytu									LH Gwint	kg / szt.	
			Patron BISON	Kod produktu	Размер патрона	A	B	C	D H7	F	G	H	
	2488-160	● 398521510500	160		40	65	40	17	15	24	1/16" x 90°	M12	1,7
	2488-200	● 398521520700	200		40	95	40	17	15	24	1/16" x 90°	M12	2,8
	2488-250	● 398521530900	250		50	105	50	21	20	28	1/16" x 90°	M16	4,7
	2488-315	● 398521540000	315		50	110	50	21	20	28	1/16" x 90°	M16	5,0



**SGM 2409**

**SGM 2488**

1

2

3

4

5

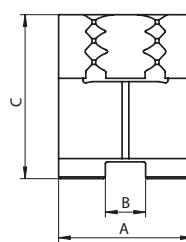
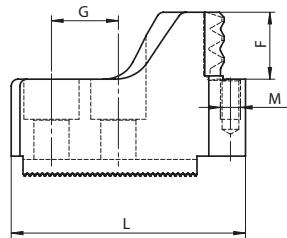
6

B



**SZCZĘKI CHWYTAKOWE - MOCOWANIE ZEWNĘTRZNE**  
КУЛАЧКИ ЗУБЧАТЫЕ • ВНЕШНИЙ ЗАЖИМ

**METRYCZNA WIELKOŚĆ KĄTA ZĄBKÓW 1,5 mm x 60°**  
МЕТРИЧЕСКОЕ ЗУБЧАТОЕ СОЕДИНЕНИЕ 1,5 мм x 60°



Uchwyty BISON	Nr produktu	Wielkość uchwytu	Zakres mocowania	kg / kpl.								кг / кпл.
				Patron BISON	Код продукта	Размер патрона	Диапазон зажима	A	B	C	F	G
2405-160-45K	○ 398521609900	160	28 - 55	40		12	49	20	20	74,0	M6	1,9
2405-160-45K	○ 398521612100	160	36 - 68	40		12	49	20	20	68,0	M6	1,7
2405-160-45K	○ 398521613400	160	50 - 81	40		12	49	20	20	70,0	M6	1,8
2405-160-45K	○ 398521614700	160	63 - 97	40		12	49	20	20	60,0	M6	1,5
2405-160-45K	○ 398521615000	160	80 - 112	40		12	49	20	20	60,0	M6	1,7
2405-200-52K	● 398521716300	200	29 - 72	40		14	49	20	25	83,0	M6	2,0
2405-200-52K	● 398521714800	200	63 - 100	40		14	49	20	25	69,0	M6	1,8
2405-200-52K	● 398521713500	200	92 - 129	40		14	49	20	25	57,0	M6	1,5
2405-200-52K	● 398521717600	200	111 - 158	40		14	49	20	25	50,0	M6	1,2
2405-200-52K	● 398521715000	200	150 - 189	40		14	49	20	25	73,5	M6	2,0
2405-250-75K	● 398521722400	250	40 - 94	40		16	59	25	30	97,0	M6	2,9
2405-250-75K	● 398521723700	250	78 - 130	40		16	59	25	30	78,0	M6	2,2
2405-250-75K	● 398521724000	250	121 - 173	40		16	59	25	30	67,0	M6	2,0
2405-250-75K	● 398521725200	250	166 - 215	40		16	59	25	30	66,5	M6	2,0
2405-250-75K	● 398521726500	250	203 - 252	40		16	59	25	30	85,5	M6	2,6
2405-315-91K	○ 398521732600	315	41 - 127	50		21	59	30	30	120,0	M8	4,0
2405-315-91K	○ 398521733900	315	89 - 181	50		21	59	30	30	95,0	M8	3,2
2405-315-91K	○ 398521734100	315	153 - 245	50		21	59	30	30	75,0	M8	2,4
2405-315-91K	● 398521735400	315	219 - 300	50		21	59	30	30	85,0	M8	3,1

1,5 mm x 60°

Kołki oporowe  
Опорные шпильки str. 347

Wkładki teowe  
T-образные вкладки str. 346

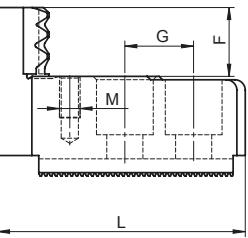
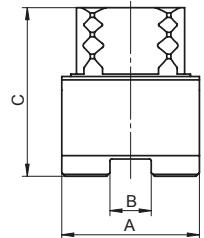

**SZCZĘKI CHWYTAKOWE - MOCOWANIE WewnętrzNE**  
 КУЛАЧКИ ЗУБЧАТЫЕ • ВНУТРЕННИЙ ЗАЖИМ

**METRYCZNA WIELKOŚĆ KĄTA ZĄBKÓW 1,5 mm x 60°**  
 МЕТРИЧЕСКОЕ ЗУБЧАТОЕ СОЕДИНЕНИЕ 1,5 мм x 60°

 1  
 2  
 3  
 4  
 5

Uchwyt BISON	Nr produktu	Wielkość uchwytu	Zakres mocowania	A	B	C	F	G	L	M	kg / kpl. кг / кпл.
Patron BISON	Kod produktu	Размер патрона	Диапазон зажима								
2405-160-45K	● 398521616200	160	43 - 70	40	12	49	20	20	75	M6	1,7
2405-160-45K	● 398521617500	160	48 - 81	40	12	49	20	20	72	M6	1,6
2405-160-45K	● 398521618800	160	67 - 99	40	12	49	20	20	72	M6	1,7
2405-160-45K	● 398521619000	160	89 - 123	40	12	49	20	20	64	M6	1,8
2405-200-52K	● 398521718900	200	46 - 89	40	14	49	20	25	82	M6	1,8
2405-200-52K	● 398521712200	200	80 - 117	40	14	49	20	25	69	M6	1,7
2405-200-52K	● 398521719100	200	106 - 150	40	14	49	20	25	63	M6	1,7
2405-200-52K	● 398521700500	200	138 - 182	40	14	49	20	25	60	M6	1,8
2405-250-75K	● 398521727800	250	59 - 110	40	16	59	25	30	97	M6	2,5
2405-250-75K	● 398521728000	250	95 - 147	40	16	59	25	30	80	M6	2,4
2405-250-75K	● 398521729300	250	133 - 185	40	16	59	25	30	71	M6	2,2
2405-250-75K	● 398521701800	250	172 - 224	40	16	59	25	30	65	M6	2,6
2405-315-91K	● 398521736700	315	74 - 156	50	21	49	20	30	105	M8	3,0
2405-315-91K	● 398521737000	315	134 - 216	50	21	49	20	30	82	M8	2,5
2405-315-91K	● 398521738200	315	192 - 278	50	21	49	20	30	82	M8	2,6
2405-315-91K	● 398521739500	315	252 - 330	50	21	49	20	30	90	M8	3,3

1,5 mm x 60°


 Kołki oporowe  
 Опорные шпильки str. 347  
 str. 347

 Wkładki teowe  
 Т-образные вклады str. 346  
 str. 346

SW KB 2405-K



1

2

3

4

5

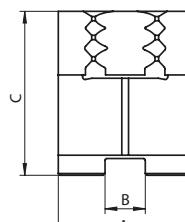
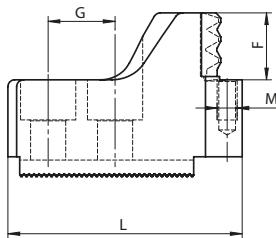
6

B



**SZCZĘKI CHWYTAKOWE - MOCOWANIE ZEWNĘTRZNE**  
КУЛАЧКИ ЗУБЧАТЫЕ • ВНЕШНИЙ ЗАЖИМ

**CALOWA WIELKOŚĆ KĄTA ZĄBKÓW 1/16" x 90°**  
ДЮЙМОВОЕ ЗУБЧАТОЕ СОЕДИНЕНИЕ 1/16" x 90°



1/16" x 90°

Uchwyty BISON	Nr produktu	Wielkość uchwytu	Zakres mocowania	A	B	C	F	G	L	M	kg / kpl.
Патрон BISON	Код продукта	Размер патрона	Диапазон зажима								кг / кпл.
2405-160-45	398522520500	160	28 - 55	40	17	49	20	24	74,0	M6	1,8
2405-160-45	398522521800	160	36 - 68	40	17	49	20	24	68,0	M6	1,6
2405-160-45	398522522000	160	50 - 81	40	17	49	20	24	70,0	M6	1,6
2405-160-45	398522523300	160	63 - 97	40	17	49	20	24	60,0	M6	1,3
2405-160-45	398522524600	160	80 - 112	40	17	49	20	24	60,0	M6	1,5
2405-200-52	398522530700	200	29 - 72	40	17	49	20	23	83,0	M6	2,0
2405-200-52	398522531000	200	63 - 100	40	17	49	20	23	69,0	M6	1,8
2405-200-52	398522532200	200	92 - 129	40	17	49	20	23	57,0	M6	1,5
2405-200-52	398522533500	200	111 - 158	40	17	49	20	23	50,0	M6	1,2
2405-200-52	398522534800	200	150 - 189	40	17	49	20	23	73,5	M6	2,0
2405-250-75	398522540900	250	40 - 94	40	21	59	25	30	97,0	M6	2,6
2405-250-75	398522541100	250	78 - 130	40	21	59	25	30	78,0	M6	1,9
2405-250-75	398522542400	250	121 - 173	40	21	59	25	30	67,0	M6	1,7
2405-250-75	398522543700	250	166 - 215	40	21	59	25	30	66,5	M6	1,6
2405-250-75	398522544000	250	203 - 252	40	21	59	25	30	85,5	M6	2,4
2405-315-91	398522550000	315	41 - 127	50	21	59	30	30	120,0	M8	4,0
2405-315-91	398522551300	315	89 - 181	50	21	59	30	30	95,0	M8	3,2
2405-315-91	398522552600	315	153 - 245	50	21	59	30	30	75,0	M8	2,4
2405-315-91	398522553900	315	219 - 300	50	21	59	30	30	85,0	M8	3,1

**SZ KB 2405**

Kołki oporowe  
Опорные шпильки str. 347

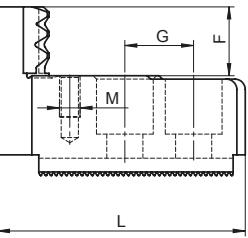
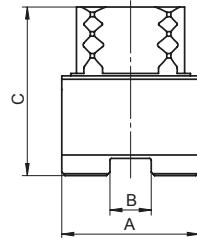
Wkładki teowe  
T-образные вкладки str. 346


**SZCZĘKI CHWYTAKOWE - MOCOWANIE WewnętrzNE**  
 КУЛАЧКИ ЗУБЧАТЫЕ • ВНУТРЕННИЙ ЗАЖИМ

**CALOWA WIELKOŚĆ KĄTA ZĄBKÓW 1/16" x 90°**  
 ДЮЙМОВОЕ ЗУБЧАТОЕ СОЕДИНЕНИЕ 1/16" x 90°

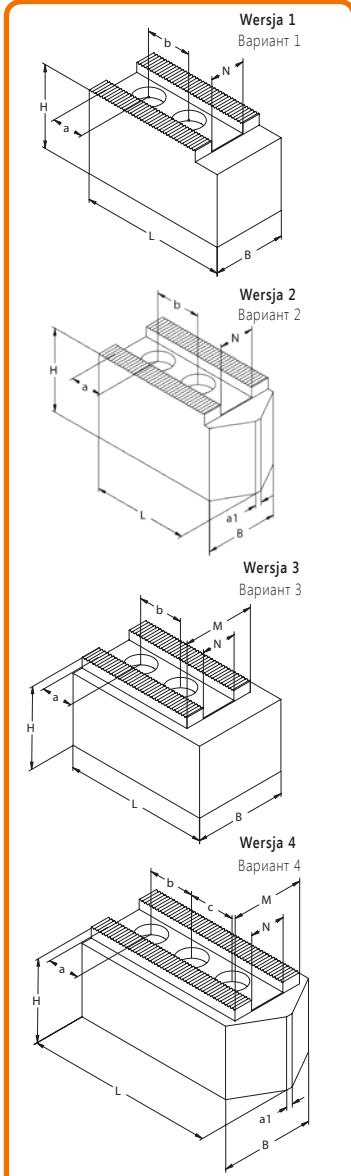

Uchwyty BISON	Nr produktu	Wielkość uchwytu	Zakres mocowania	A	B	C	F	G	L	M	kg / kpl. кг / кпл.
Patron BISON	Kod produktu	Размер патрона	Диапазон зажима	A	B	C	F	G	L	M	
2405-160-45	● 398522525900	160	43 - 70	40	17	49	20	24	75	M6	1,5
2405-160-45	● 398522526100	160	48 - 81	40	17	49	20	24	72	M6	1,5
2405-160-45	● 398522527400	160	67 - 99	40	17	49	20	24	72	M6	1,7
2405-160-45	● 398522528700	160	89 - 123	40	17	49	20	24	64	M6	1,7
2405-200-52	● 398522535000	200	46 - 89	40	17	49	20	23	82	M6	1,7
2405-200-52	● 398522536300	200	80 - 117	40	17	49	20	23	69	M6	1,7
2405-200-52	● 398522537600	200	106 - 150	40	17	49	20	23	63	M6	1,6
2405-200-52	● 398522538900	200	138 - 182	40	17	49	20	23	60	M6	1,7
2405-250-75	● 398522545200	250	59 - 110	40	21	59	25	30	97	M6	2,3
2405-250-75	● 398522546500	250	95 - 147	40	21	59	25	30	80	M6	2,1
2405-250-75	● 398522547800	250	133 - 185	40	21	59	25	30	71	M6	1,9
2405-250-75	● 398522548000	250	172 - 224	40	21	59	25	30	65	M6	1,9
2405-315-91	● 398522554100	315	74 - 156	50	21	49	20	30	105	M8	3,0
2405-315-91	● 398522555400	315	134 - 216	50	21	49	20	30	82	M8	2,5
2405-315-91	● 398522556700	315	192 - 278	50	21	49	20	30	82	M8	2,6
2405-315-91	● 398522557000	315	252 - 330	50	21	49	20	30	90	M8	3,3

1/16" x 90°


 Kołki oporowe  
 Опорные шпильки str. 347  
 str. 347

 Wkładki teowe  
 Т-образные вклады str. 346  
 str. 346

1  
2  
3  
4  
5  
6  
C



Wkładki teowe  
T-образные вкладки

str. 336-345  
стр. 336-345

**SZCZĘKI GÓRNE MIĘKKIE**  
КУЛАЧКИ МЯГКИЕ НАКЛАДНЫЕ (СЫРЫЕ)

**METRYCZNA WIELKOŚĆ KĄTA ZĄBKÓW 1,5 mm x 60°**  
МЕТРИЧЕСКОЕ ЗУБЧАТОЕ СОЕДИНЕНИЕ 1,5 мм x 60°



Nr produktu	Typ szczek	Wersja	N	B	H	L	M	a <sub>1</sub>	a + b	Šruby	kg / kpl.
			Код продукта	Тип кулачков	Вариант	Винты	кг / кпл.				
● 398525005500	SGM MVS 110-08-01	2	8	20	40	48	-	4	8 + 15	M 6	0,7
● 398525010300	SGM MPS 110-10-01	1	10	25	32	54	-	-	10 + 14	M 8	0,8
● 398525013100	SGM MVS 110-10-01	2	10	25	31	55	-	4	13 + 14	M 8	0,7
● 398525014400	SGM MVS 110-10-02	2	10	22	47	55	-	4	13 + 14	M 8	0,8
○ 398525015700	SGM MVS 135-10-01	2	10	25	32	57	-	4	10 + 18	M 8	0,7
○ 398525016000	SGM MVS 135-10-02	2	10	22	47	55	-	4	10 + 18	M 8	0,9
● 398525017200	SGM MVS 135-10-03	2	10	22	47	55	-	4	10 + 19	M 8	0,9
● 398525020500	SGM MPS 110-11-01	1	11	25	32	46	-	-	8,5 + 16	M 8	0,6
● 398525021800	SGM MPS 130-11-01	1	11	26	30	55	-	-	10 + 15	M 8	0,8
● 398525024600	SGM MPS 160-11-01B	3	11	30	55	67	27	-	17 + 20	M 8	2,2
● 398525027400	SGM MVS 160-11-01B	4	11	35	40	77	27	3	10 + 18 + 18	M 8	1,8
● 398525031000	SGM MPS 160-12-02	1	12	32	32	72	-	-	15 + 20	M 10	1,3
● 398525030700	SGM MPS 160-12-01	1	12	35	60	72	-	-	15 + 20	M 10	2,8
● 398525034800	SGM MVS 160-12-01	2	12	32	32	82	-	4	15 + 20	M 10	1,5
● 398525035000	SGM MVS 160-12-02	2	12	35	60	82	-	4	15 + 20	M 10	3,1
● 398525038900	SGM MPS 200-14-02	1	14	35	40	95	-	-	24 + 25	M 12	2,4
● 398525037600	SGM MPS 200-14-01	1	14	35	60	95	-	-	24 + 25	M 12	3,7
● 398525039100	SGM MPS 200-14-03	1	14	38	80	95	-	-	24 + 25	M 12	5,9
● 398525045200	SGM MVS 200-14-01	2	14	35	38	102	-	4	20 + 25	M 12	2,6
● 398525046500	SGM MVS 200-14-02	2	14	40	80	102	-	4	20 + 25	M 12	6,0
● 398525047800	SGM MVS 200-14-03	2	14	40	100	100	-	4	20 + 25	M 12	7,4
● 398525042400	SGM MPS 200-14-01B	3	14	35	60	89	34	-	18 + 26	M 10	3,6
● 398525050000	SGM MVS 200-14-01B	4	14	40	42	102	34	3	16 + 22 + 22	M 10	3,0
● 398525054100	SGM MPS 200-16-02	1	16	40	40	85	-	-	20 + 25	M 12	2,5
○ 398525053900	SGM MPS 200-16-01	1	16	40	60	86	-	-	20 + 25	M 12	3,9
● 398525064300	SGM MVS 200-16-01	2	16	40	40	102	-	4	20 + 25	M 12	3,0
● 398525059500	SGM MPS 250-16-05	1	16	40	42	110	-	-	30 + 30	M 12	3,6
● 398525061500	SGM MPS 250-16-07	1	16	50	50	120	-	-	30 + 30	M 12	6,1
● 398525055400	SGM MPS 250-16-01	1	16	38	60	90	-	-	15 + 30	M 12	4,1
● 398525056700	SGM MPS 250-16-02	1	16	38	60	110	-	-	30 + 30	M 12	5,2
● 398525060200	SGM MPS 250-16-06	1	16	50	80	90	-	-	15 + 30	M 12	7,1
● 398525057000	SGM MPS 250-16-03	1	16	38	78	110	-	-	30 + 30	M 12	6,9
● 398525058200	SGM MPS 250-16-04	1	16	40	100	120	-	-	30 + 30	M 12	9,6
● 398525065600	SGM MVS 250-16-01	2	16	40	42	125	-	4	30 + 30	M 12	3,1
● 398525067100	SGM MVS 250-16-03	2	16	40	60	125	-	4	30 + 30	M 12	5,7
● 398525066900	SGM MVS 250-16-02	2	16	40	100	125	-	4	30 + 30	M 12	9,6

1,5 mm x 60°





SCHUNK	KITAGAWA	RÖHM	SMW-AUTOBLOK	MMK / MATSUMOTO	HOWA
B 04; HOB 04	AS 110; B 204; B 205; HJ 4; N 04	KFD-HE 130; KFN 105		ZA 5-5	HO 1 MA 4; HO 24 M 5
B 05; HOB 05	HJ 5; N 05				HO 27 M 4; HO 27 M 5
		KFM 130; KFN 130-135			
		KFG 160; KFM 160; KFN 160; KFE 170		ZA 5-6-42	
ROTA NCD 165-185; ROTA NCK 165; ROTA NC/NCF 165; HSL 165; ROTA NCK plus 165; ROTA NC plus 185; ROTA NCF plus 185	AS 165; B 06; BB 06; B 106; B 160; B 206; BB 206; B 7; B 07; HJA 5-6; HO 6; HOB 6; HOH 06; HOH 106; HOH 160; HOH 206; HOS 6; N 06; N 160	KFD-HE 170	AL-M 165; AN-M 165; BB-M 175; BH-M 165; BH-M FC 165; HB-M 165; HFKN-M 165; PB-M/PBI-M 165	YA 5-6-46; ZA 5-6-46	
ROTA NCD 210; ROTA NCK 210; ROTA NC/NCF 210; HSL 210; ROTA NCK plus 210; ROTA NC plus 215; ROTA NCF plus 215	AS 210; B 08; B 108; B 200; B 208; BB 08; BB 208; HJA 6-8; HO 8; HOB 8; HOH 8; HOH 108; HOH 200; HOH 208; HOS 8; N 08; N 200	KFD-HE 210	AL-M 210; AN-M 210; BB-M 210; BH-M 210; BH-M FC 210; HB-M 210; HFKN-M 210; PB-M/PBI-M 210	ZA 6-8-52; ZA 6-8-66	
		KFE 215; KFG 215; KFM 215			HO 22 M 8; HO 24 M 8; HO 27 M 8; HO 37 M 8; HO 47 M 8; HO 7 MA 10; HO 15 M 10; HO 23 M 10
ROTA NCD 250; ROTA NCK 250; ROTA NC/NCF 250; HSL 250; ROTA NCK plus 250; ROTA NC plus 260; ROTA NCF plus 260	AS 250; B 10; B 110; B 210; B 250; BB 10; BB 210; HJA 6-10; HJA 8-10; HO 10; HOH 10; HOH 110; HOH 210; HOH 250; HOS 10; N 10; N 250	KFD-HE 254	AL-M 250; AN-M 250; BB-M 250; BH-M 250; BH-M FC 250; HBM 250; HFKN-M 260; PB-M/PBI-M 250	ZA 8-10-66; HA 8-10-66; ZA 6-10-75	

1,5 mm x 60°

1

2

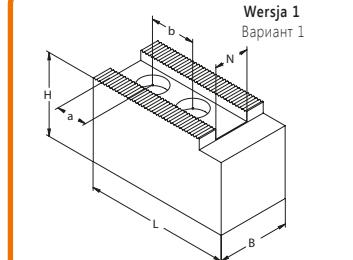
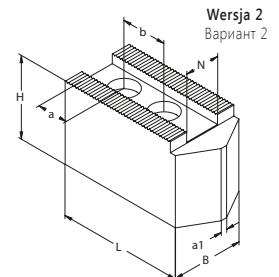
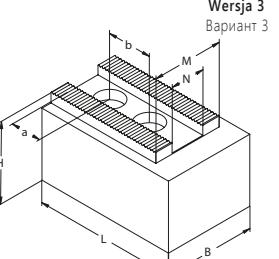
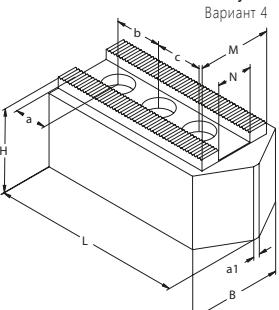
3

4

5

6

C

Wersja 1  
Вариант 1Wersja 2  
Вариант 2Wersja 3  
Вариант 3Wersja 4  
Вариант 4**SZCZĘKI GÓRNE MIĘKKIE**

KUŁACZKI MIĘKKIE NAKŁADNE (SYRYE)

**METRYCZNA WIELKOŚĆ KĄTA ZĄBKÓW 1,5 mm x 60° LUB 3,0 mm x 60°**

МЕТРИЧЕСКОЕ ЗУБЧАТОЕ СОЕДИНЕНИЕ 1,5 ММ X 60° ИЛИ 3,0 ММ X 60°



Nr produktu	Typ szczek	Wersja									Šruby	kg / kpl.		
			Код продукта	Тип кулачков	Вариант	N	B	H	L	M	a <sub>1</sub>	a + b	Винты	кг / кпл.
● 398525071700	SGM MPS 250-18-02	1	398525071700	SGM MPS 250-18-02	1	18	50	50	108	-	-	24 + 30	M 14	5,2
● 398525070400	SGM MPS 250-18-01	1	398525070400	SGM MPS 250-18-01	1	18	50	80	108	-	-	24 + 30	M 14	8,4
● 398525077300	SGM MVS 250-18-01	2	398525077300	SGM MVS 250-18-01	2	18	50	50	120	-	6	25 + 30	M 14	5,6
● 398525072000	SGM MPS 315-18-01	1	398525072000	SGM MPS 315-18-02	1	18	50	50	130	-	-	40 + 30	M 14	6,5
● 398525073200	SGM MPS 315-18-02	1	398525073200	SGM MPS 315-18-03	1	18	50	80	130	-	-	40 + 30	M 14	10,4
● 398525074500	SGM MPS 315-18-04	1	398525074500	SGM MPS 315-18-03	1	18	50	120	130	-	-	40 + 30	M 14	15,6
● 398525078600	SGM MVS 315-18-01	2	398525078600	SGM MVS 315-18-02	2	18	50	50	145	-	10	30 + 30	M 14	7,0
● 398525079900	SGM MVS 315-18-02	2	398525079900	SGM MPS 250-20-01B	3	18	50	100	145	-	10	30 + 30	M 14	14,2
● 398525082100	SGM MPS 250-20-01B	3	398525082100	SGM MPS 250-20-01B	3	20	50	80	90	44	-	19 + 26	M 12	7,0
● 398525083400	SGM MVS 250-20-01B	4	398525083400	SGM MPS 350-21-01B	3	20	50	50	130	44	3,5	19 + 29,5 + 29,5	M 12	5,9
1,5 mm x 60°			○ 398525090800	SGM MPS 350-21-01B	3	21	50	80	120	49	-	28 + 28	M 16	9,1
3,0 mm x 60°			● 398525085000	SGM MPS 315-21-01	1	21	50	60	111	-	-	25 + 35	M 16	6,2
3,0 mm x 60°			● 398525086200	SGM MPS 315-21-02	1	21	48	60	129	-	-	39 + 30	M 16	7,4
3,0 mm x 60°			● 398525088800	SGM MPS 315-21-04	1	21	48	78	129	-	-	39 + 30	M 16	10,0
3,0 mm x 60°			● 398525087500	SGM MPS 315-21-03	1	21	50	100	140	-	-	30 + 30	M 16	13,8
3,0 mm x 60°			● 398525092300	SGM MVS 315-21-01	2	21	48	48	145	-	10	30 + 30	M 16	6,9
3,0 mm x 60°			● 398525093600	SGM MVS 315-21-02	2	21	50	100	145	-	10	30 + 30	M 16	13,9
3,0 mm x 60°			○ 398525096400	SGM MPS 400-22-01	1	22	60	80	156	-	-	36 + 60	M 20	14,2
3,0 mm x 60°			● 398525097700	SGM MPS 400-22-02	1	22	60	78	165	-	-	37 + 43	M 20	15,2
3,0 mm x 60°			● 398525098000	SGM MPS 400-22-03	1	22	60	120	165	-	-	37 + 43	M 20	22,8
3,0 mm x 60°			● 398525100200	SGM MVS 400-22-01	2	22	60	60	185	-	10	37 + 43	M 20	12,4
3,0 mm x 60°			● 398525131000	SGM MPS 200-14-10	1	14	40	40	90	-	-	20 + 25	M 12	2,7
3,0 mm x 60°			● 398525133600	SGM MPS 250-16-10	1	16	40	60	110	-	-	25 + 30	M 12	5,1
3,0 mm x 60°			● 398525135100	SGM MPS 315-18-10	1	18	50	80	130	-	-	40 + 30	M 14	10,2
3,0 mm x 60°			● 398525137700	SGM MPS 400-22-10	1	22	60	80	150	-	-	45 + 50	M 20	13,5
3,0 mm x 60°			● 398525139200	SGM MPS 500-25-01	1	25	80	80	195	-	-	50 + 60	M 20	25,3
3,0 mm x 60°			○ 398525141200	SGM MPS 400-26-01	1	26	60	80	156	-	-	34 + 50	M 20	14,0

Wkładki teowe  
T-образные вкладки

str. 336-345

стр. 336-345

SGM MS

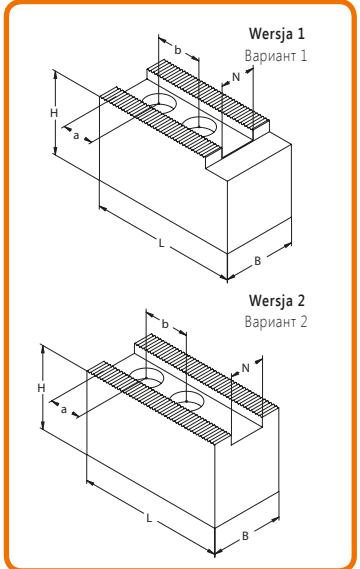
Materiał szczek  
Материал кулачковWielkość kąta ząbków  
Зубчатое соединение



1  
2  
3  
4  
5  
6  
C

SCHUNK	KITAGAWA	RÖHM	SMW-AUTOBLOK	MMK / MATSUMOTO	HOWA
					HO 22 M 10; HO 24 M 10; HO 27 M 10; HO 37 M 10; HO 47 M 10; HO 7 MA 12; HO 15 M 12; HO 23 M 12
ROTA NC/NCF 315; HSL 315	B 12; B 300; HJA 6-12; HJA 8-12; HLA 6-15; HLA 8-15; HO 12; HOB 12; HOH 12; HOH 300; HOS 12; N 12; N 300			ZA 8-12-78	
		KFE 280; KFG 280; KFM 280; KFN 250-280			
		KFE 350; KFG 350; KFM 350; KFN 350			
					HO 27 M 12; HO 37 M 12; HO 47 M 12
ROTA NCD 315; ROTA NCK 315; HSL 315; ROTA NCK plus 315; ROTA NC plus 315; ROTA NCF plus 315	B 112; B 212; BB 212; HOH 112; HOH 212	KFD-HE 315  KFD-HE 315	AL-M 315; AN-M 315; BB-M 305-315; BH-M 315; BH-M FC 315; GH-M 400; HB-M 305-315; HFKN-M 315; PB-M/PBI-M 315; RC-M 305-315-400		
	HJ 15; HJ 380; HJA 8-18; HJA 8-21; HJA 11-15; HLA 8-18; HLA 8-21				
ROTA NC/NCF 400; HSL 400	B 15; B 380; B 18; B 215; B 450; HOB 15; HOB 18; HOH 15; HOH 15-K; N15				
					HO 1 MA 8; HO 2 M 8
					HO 1 MA 10; HO 2 M 10
					HO 1 MA 12; HO 2 M 12
	B 21; B 24; HJ 18; HJ 21; HJ 24; HOB 21; HOB 24; N 21; N 24			ZA 11-15-120; HA 15-18-16; ZA 8-15-120	
					HO 1 MA 15; HO 1 M 18; HO 1 MA 21; HO 1 MA 24

1  
2  
3  
4  
5  
6  
C



**SZCZĘKI GÓRNE MIĘKKIE**

КУЛАЧКИ МЯГКИЕ НАКЛАДНЫЕ (СЫРЫЕ)

**METRYCZNA WIELKOŚĆ KĄTA ZĄBKÓW 1,5 mm x 60°**

МЕТРИЧЕСКОЕ ЗУБЧАТОЕ СОЕДИНЕНИЕ 1,5 мм x 60°



Nr produktu	Typ szczek	Wersja	N	B	H	L	a + b	Šruby		kg / kpl.
								Винты	кг / кпл.	
● 398525276200	SGM MPA 160-12-01	1	12	35	50	72	15 + 20	M 10	0,8	
● 398525277500	SGM MPA 200-14-01	2	14	40	60	90	20 + 25	M 12	1,4	
● 398525279000	SGM MPA 250-16-02	1	16	40	60	90	25 + 25	M 12	1,4	
● 398525278800	SGM MPA 250-16-01	1	16	40	60	110	25 + 30	M 12	1,8	
○ 398525281000	SGM MPA 250-18-01	1	18	50	60	108	24 + 30	M 14	3,6	
● 398525280800	SGM MPA 315-18-01	1	18	50	80	130	40 + 30	M 14	2,2	
○ 398525282300	SGM MPA 315-21-01	1	21	50	80	130	40 + 30	M 16	3,5	
○ 398525283600	SGM MPA 400-22-01	1	22	60	80	145	40 + 43	M 20	4,5	

1,5 mm x 60°



Wkładki teowe  
T-образные вкладки

str. 336-345  
стр.



Wielkość kąta ząbków  
Зубчатое соединение



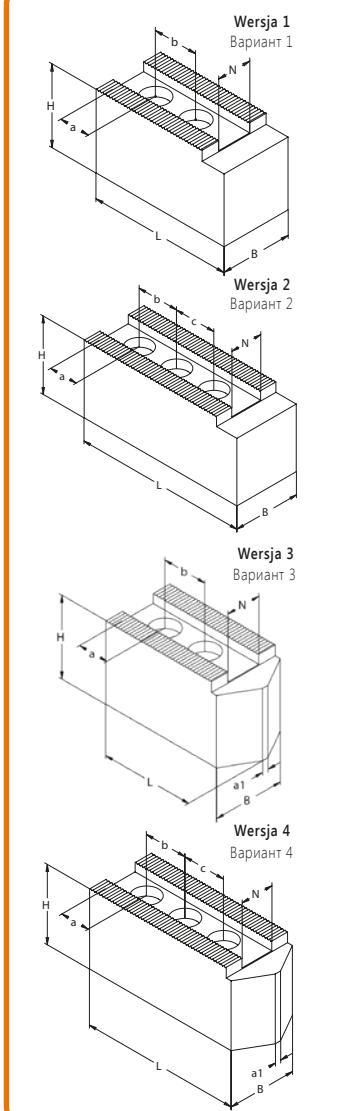
SCHUNK	KITAGAWA	RÖHM	SMW-AUTOBLOK	HOWA
ROTA NCK 165; HSL 165; ROTA NC/NCF 165; ROTA NCK plus 165; ROTA NCD 165-185; ROTA NC plus 185; ROTA NCF plus 185	AS 165; B 06; BB 06; B 106; B 160; B 206; BB 206; B 7; B 07; HJA 5-6; HO 6; HOB 6; HOH 06; HOH 106; HOH 160; HOH 206; HOS 6; N 06; N 160	KFD-HE 170	AL-M 165; AN-M 165; BB-M 175; BH-M 165; BH-M FC 165; HB-M 165; HFKN-M 165; PB-M/PBI-M 165	HO 7 MA 6; HO 15 M 6; HO 22 M 6; HO 24 M 6; HO 27 M 6; HO 37 M 6; HO 47 M 6
ROTA NCK 210; HSL 210; ROTA NC/NCF 210; ROTA NCK plus 210; ROTA NC plus 215; ROTA NCF plus 215	AS 210; B 08; B 108; B 200; B 208; BB 208; BB 08; HJA 6-8; HO 8; HOB 8; HOH 8; HOH 108; HOH 200; HOH 208; HOS 8; N 08; N 200	KFD-HE 210	AL-M 210; AN-M 210; BB-M 210; BH-M 210; BH-M FC 210; HB-M 210; HFKN-M 210; PB-M/PBI-M 210	HO 7 MA 8; HO 15 M 8; HO 23 M 8
ROTA NCK 250; HSL 250; ROTA NC/NCF 250; ROTA NCK plus 250; ROTA NC plus 260; ROTA NCF plus 260	AS 250; B 10; B 110; B 210; BB 210; B 250; BB 10; HJA 6-10; HJA 8-10; HO 10; HOB 10; HOH 10; HOH 110; HOH 210; HOH 250; HOS 10; N 10; N 250	KFD-HE 254	AL-M 250; AN-M 250; BB-M 250; BH-M 250; BH-M FC 250; HB-M 250; HFKN-M 260; PB-M/PBI-M 250	HO 22 M 10; HO 24 M 10; HO 27 M 10; HO 37 M 10; HO 47 M 10; HO 7 MA 12; HO 15 M 12; HO 23 M 12
ROTA NC/NCF 315; HSL 315	B 12; B 300; HJA 6-12; HJA 8-12; HLA 6-12; HLA 6-15; HLA 8-15; HO 12; HOB 12; HOH 12; HOH 300; HOS 12; N 12; N 300	KFD-HE 315	AL-M 315; AN-M 315; BB-M 305-315; BH-M 315; BH-M FC 315; HB-M 305-315; HFKN-M 315; PB-M/PBI-M 315; RC-M 305-315	HO 22 M 10; HO 24 M 10; HO 27 M 10; HO 37 M 10; HO 47 M 10; HO 7 MA 12; HO 15 M 12; HO 23 M 12
ROTA NCK 315; HSL 315; ROTA NCD 315; ROTA NCK plus 315; ROTA NC plus 315; ROTA NCF plus 315	B 112; B 212; BB 212; HOH 112; HOH 212			
ROTA NC/NCF 400	B 15; B 380; B 18; B 215; B 450; HOB 15; HOB 18; HOH 15; HOH 15-K; N15			

1,5 mm x 60°

1  
2  
3  
4  
5  
6  
C

SGM MA

1  
2  
3  
4  
5  
6  
C



**SZCZĘKI GÓRNE MIĘKKIE**  
КУЛАЧКИ МЯГКИЕ НАКЛАДНЫЕ (СЫРЫЕ)

**CALOWA WIELKOŚĆ KĄTA ZĄBKÓW 1/16" x 90°**  
Д҃ЙМОВОЕ ЗУБЧАТОЕ СОЕДИНЕНИЕ 1/16" x 90°



Nr produktu	Typ szczek	Wersja	N	B	H	L	a <sub>1</sub>	Śruby		a + b (+c)	kg / kpl.
								Vinuty	M 6		
398525150100	SGM CPS 110-08-01	1	8	20	40	50	-	M 6	26,5 + 12	0,7	
398525151400	SGM CPS 110-08-02	1	8	20	40	55	-	M 9 x 1	11 + 14	0,7	
398525158300	SGM CVS 110-10-01	4	10	25	30	55	3	M 6	11 + 12 + 12	0,7	
398525153000	SGM CPS 110-10-01	2	10	22	47	53	-	M 6	9 + 12 + 12	0,9	
398525159600	SGM CVS 110-10-02	4	10	32	32	62	3	M 6	9 + 12 + 12	1,1	
398525156800	SGM CVS 130-10-01	3	10	25	32	45	5	M 8	12 + 15	0,6	
398525155500	SGM CVS 140-10-01	3	10	30	45	70	4	M 10	13 + 19	1,5	
398525157000	SGM CVS 140-10-02	4	10	30	50	70	3	M 8	20 + 15 + 15	1,8	
398525162900	SGM CPS 130-11-01	1	11	30	40	55	-	M 8	10 + 18	1,2	
398525164400	SGM CPS 130-12-01	1	12	30	38	55	-	M 8	10 + 16	1,2	
398525167200	SGM CPS 130-12-02	1	12	32	32	60	-	M 10	12 + 19	1,0	
398525168500	SGM CPS 160-12-01	1	12	30	38	55	-	M 8	9 + 15	1,2	
398525169800	SGM CPS 160-12-02	1	12	30	55	55	-	M 8	9 + 15	1,7	
398525172000	SGM CVS 160-12-01	3	12	35	40	72	3	M 8	12 + 15	1,9	
398525165700	SGM CPS 200-12-01	1	12	30	55	84	-	M 12	18 + 21	2,3	
398525166000	SGM CPS 200-12-02	1	12	35	60	90	-	M 12	14 + 21	3,4	
398525171800	SGM CVS 200-12-01	3	12	35	60	95	4	M 12	14 + 21	3,4	
398525175900	SGM CPS 160-14-01	1	14	35	60	68	-	M 10	15 + 20	2,6	
398525178700	SGM CVS 160-14-01	3	14	35	38	80	4	M 10	15 + 20	2,0	
398525176100	SGM CPS 160-14-02	1	14	35	40	72	-	M 12	15 + 21	1,7	
398525181000	SGM CPS 250-16-01	1	16	40	60	111	-	M 16	18 + 29	4,7	
398525182200	SGM CPS 250-16-02	1	16	40	80	111	-	M 16	18 + 29	6,3	
398525185000	SGM CVS 250-16-01	3	16	40	60	120	4	M 16	18 + 29	4,9	
398525188900	SGM CPS 160-17-01	1	17	60	60	70	-	M 12	12 + 22	3,3 *	
398525191100	SGM CPS 160-17-03	1	17	38	60	70	-	M 12	15 + 22	3,0	
398525189100	SGM CPS 160-17-02	1	17	35	40	70	-	M 12	15 + 22	1,6	
398525198000	SGM CVS 160-17-01	3	17	35	38	78	4	M 12	15 + 22	1,8	
398525193700	SGM CPS 200-17-03	1	17	40	80	90	-	M 14	18 + 24	4,9	
398525194000	SGM CPS 200-17-04	1	17	38	60	70	-	M 12	12 + 19	2,9	
398525192400	SGM CPS 200-17-02	1	17	38	60	90	-	M 12	25 + 22	4,1	
398525190900	SGM CPS 200-17-01	1	17	40	40	90	-	M 12	25 + 22	2,7	
398525199300	SGM CVS 200-17-01	3	17	35	40	98	4	M 12	15 + 22	2,4	
398525195200	SGM CPS 250-17-01	1	17	38	60	90	-	M 12	12 + 19	4,0	

\* 2 szczeki w zestawie • 2 kulački w kompletce

Wkładki teowe  
T-образные вкладки  
str. 336-345  
стр. 336-345

**SGM CS**



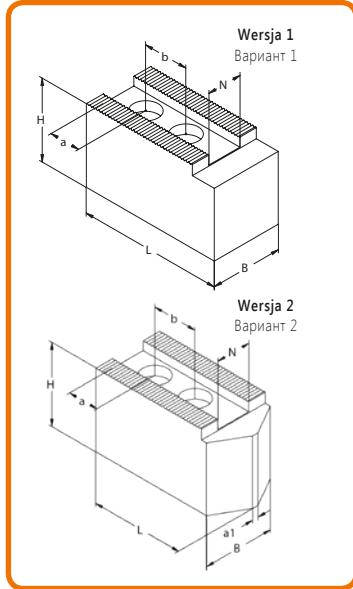
SCHUNK	FORKARDT	RÖHM	SMW-AUTOBLOK	BERG
			HFKS 110; HFKN-D 110	
HSG 140; ROTA NCD 130		KFD 110-125; KFD 140; KFD-HS 125-130-140		KH 110
ROTA TP 125; TP 125		KFD-HS 110; KFD-HE 130-140  KFD-HE 140		KH 140; KH 160
		LVE 125; LVE 160; KFD 130; KFH 140	SP/STP 125 bis Bj. 98; STWP 125; HFKS 130-32  AL-D/AN-D 125; BH-D 130; HB-D 130; KDV 130; PB-D 130; PBI-D 130; SP/STP 125 ab Bj. 98; BB-D 140	KF 130
HSG 160; ROTA NCD 160-165		KTHS 130-140; QLC 140; QLK 140		
		KFD-HE 170; KFD-HS 160-175		
ROTA TP 160; TP 160; ROTA NCK plus 165; ROTA NC plus 185; ROTA NCF plus 185; ROTA NCR 250-315		KTHS 160-175	AL-D/AN-D 165; BB-D 175; BH-D/BHD-FC 165; GHD-FC 165; GHDN 165; HBD 165; HFKN-D 165; HYDN-S 180; PB-D/PBI-D 165; SP/STP/STWP 160	
HSG 315				KH 250; KH 315
ROTA 2B 160	2BLE-PS 160-200; 2BLEF 200			
HSL 165; ROTA NC 165; ROTA NCD 185; ROTA NCF 165; ROTA NCO 165; TH/THF 165	KGH/KGHF 160-175; KL/KS 160; KSF 175; KSH/KSPS 160; KT/KTG/KTN 160; KTH 160-175; NH/NHF 160-175; QLC 160-175; QLK 160-175; UVE 160	KFD 160; KFD-AF 160; KFD-HF 160; KFH 160; KFH-F 160; KFH-G 160; KFH-NC 160; LVE 160; SPD 160; SPO 160	HFK/HFKS 160; KDV/KDVG 160; KFMF 160; KVF 160	HES 160; HESF 160; KF 160
HSG 200	KTHS 200-250-315	KFD-HS 200		
HSL 210; ROTA NC 210; ROTA NCD 185-210; ROTA NCF 210; ROTA NCO 210; ROTA TP 200; TH/THF 210; TP 200; ROTA NCK plus 210-250; ROTA NC plus 215; ROTA NCF plus 215	KG/KGH/KGHF 200; KL/KLNC/KP 200; KS/KSHF 200; KSF/KSH/KSPS 200; KT/KTH/KTG/KTF/KTN 200; NH/NHF 200; QLC/QLK 200; QLC-KS/QLK-KS 200-250; KL/KS 250 (Monforts); NHF 250-290 (Index); UVE 200-250; KS 250	KFD 200; KFD-AF 200; KFD-HE 210; KFD-HF 200; KFH 200; KFH-F 200; KFH-G 200; KFH-NC 200; KFL 250; LVE 200; SPD 215; SPO 215	AL-D/AN-D 210; BB-D 210; BH-D/BH-D FC 210; CD 200; GHD-FC/GHDN 210; HB-D 210; HDB 220; HDL 200; HDN 200-220-250; HFK/HFKS 200; HFKN-D 210; HYDN-S 210-225; KFMF 200; KVF 200; LP 205; PB-D/PBI-D 210; RC-D 210; KDV/KDVG 200-250; ODL/ODN 200-220; SP/STP/STWP 200	HES 200; HESF 200; KF 200; KHFF 200
HSG 250		KFD-HS 250		

1/16" x 90°

1  
2  
3  
4  
5  
6  
C

SGM CS

1  
2  
3  
4  
5  
6  
C



### **SZCZĘKI GÓRNE MIĘKKIE**

КУЛАЧКИ МЯГКИЕ НАКЛАДНЫЕ (СЫРЫЕ)

**CALOWA WIELKOŚĆ KĄTA ZĄBKÓW 1/16" x 90° LUB 3/32" x 90°**

ДЮЙМОВОЕ ЗУБЧАТОЕ СОЕДИНЕНИЕ 1/16" x 90° ИЛИ 3/32" x 90°



Nr produktu Kod produktu	Typ szczelek Typ kulačkov	Wersja Variant	N	B	H	L	a <sub>1</sub>	Šruby Винты		a + b (+c)	kg / kpl. kg / кпл.
								Wersja 1 Вариант 1	Wersja 2 Вариант 2		
○ 398525202900	SGM CPS 200-21-01	1	21	80	80	95	-	M 16	22 + 28	8,1 *	
● 398525204400	SGM CPS 250-21-02	1	21	48	78	120	-	M 16	30 + 28	9,1	
● 398525203100	SGM CPS 250-21-01	1	21	50	60	95	-	M 16	15 + 28	5,1	
● 398525208500	SGM CVS 250-21-01	2	21	48	48	120	4	M 16	20 + 28	5,3	
● 398525209800	SGM CVS 250-21-02	2	21	48	48	140	4	M 16	30 + 28	6,4	
○ 398525205700	SGM CPS 315-21-01	1	21	48	60	105	-	M 16	15 + 25	5,6	
○ 398525212000	SGM CPS 250-25,5-01	1	25,5	80	80	110	-	M 20	20 + 35	8,9 *	
● 398525213300	SGM CPS 315-25,5-01	1	25,5	80	80	125	-	M 20	28 + 35	10,4 *	
● 398525214600	SGM CPS 400-25,5-01	1	25,5	80	80	150	-	M 20	28 + 35	12,8 *	
● 398525249500	SGM CPS 400-20-01	1	20	50	80	150	-	M 20	31 + 38	10,7	
○ 398525254300	SGM CPS 400-25,5-12	1	25,5	60	90	155	-	M 20	30 + 35	15,9	
○ 398525251500	SGM CPS 400-25,5-10	1	25,5	60	80	140	-	M 20	30 + 35	12,5	
● 398525252800	SGM CPS 400-25,5-11	1	25,5	60	100	155	-	M 18	35 + 40	18,2	
● 398525253000	SGM CPS 500-25,5-01	1	25,5	60	100	195	-	M 18	37 + 40	23,7	
● 398525257100	SGM CPS 630-30-01	1	30	75	90	240	-	M 24	42 + 65	31,9	
● 398525258400	SGM CPS 800-30-01	1	30	75	90	300	-	M 24	68 + 65	41,0	

1/16" x 90°

3/32" x 90°

\* 2 szczeleki w zestawie • 2 кулачки в комплекте



Wkładki teowe  
T-образные вкладки

str. 336-345  
стр.



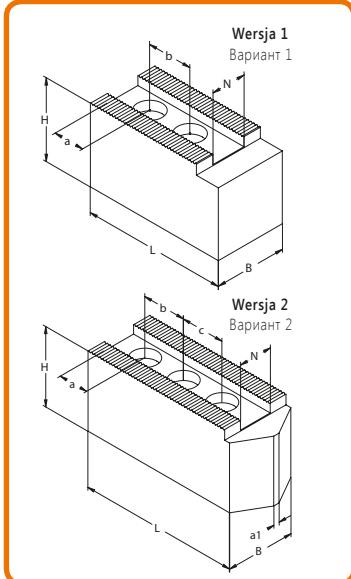
1/16" x 90°

3/32" x 90°

1  
2  
3  
4  
5  
6  
C

SCHUNK	FORKARDT	RÖHM	SMW-AUTOBLOK	BERG
ROTA 2B 200	2BLE 200-250 (Monforts); 2BLN 200	KFA 200	KZF 200; KZF-ES 200; 2 CLD 200; US-2 CLD 200	
HSL 250-315; ROTA NC 250-315; ROTA NC plus 260-315; ROTA NCD 250-315; ROTA NCF 250-315; ROTA NCF plus 260-315; ROTA NCK plus 315; ROTA NCO 260-315; ROTA TP 250-315-350; ROTA NCR 500-630-800; TH/THF 250-315; TP 250-315; ROTA EP 500	KG 250-315; KL 250; KLNC/KP 250-315; KS 315-400; KSH/KSHF 250-400; KSPS 250-300; KT/KTG/KTGF/KTN 250-315; NH/NHF 250-315; NHF 257-290; NHF 400 (Index); QLC/QLK 250-315; QLC-KS/QLK-KS 315-400; UVE 315	KFD 250-315; KFD-AF 250-315; KFD-HE 254-315; KFD-HF 250-315; KFH 250-315; KFH-F 250-315; KFH-G 250-315; KFH-NC 250-315; KFL 315-400; LVE 250-305-315; SPD 300; SPO 300	AL-D/AN-D 250-315; BB-D 250-315; BH-D 250-315; BH-D FC 250-400; CD 250-315; GHD-FC/GHDN 250-305-315-400; GHD 400; HB-D 250-315; HDB 300; HDL/HDN 250-315-400; HFK/HFKS 250-315; HFKN-D 260-315; HYDN-S 250-315; KDV/KDVG 315-400; KFMF 250-315; KFV 250-315; LP 250; ODL/ODN 250-315-400; PB-D/PBI-D 250-315; RCD 250-305-400; SP 250-280-315-350; STP 250-280-315	HES 250; HESF 250; KF 250; KHFF 250; HES 315; HESF 315; KF 315; KHFF 315
HSG 315		KFD-HS 315		
ROTA 2B 250	2BLE 250-315; 2BLN 250-315	KFA 250-315	KZF 250-315; KZF-ES 250-315; 2 CLD 250-315; US-2 CLD 250-315	
ROTA 2B 315				
ROTA 2B 400				
				KH 400; KH 500; KH 630
HSG 400-500; HSL 400; ROTA NC 400-500; ROTA NCD 400-500; ROTA NCF 400-500; ROTA NCO 400-500-630-800; TH/THF 400-500; ROTA NCR 1000	KG 400-500; KL/KLNC 400-500; KP 400-500; KS 500-630; KSH 500; KSHF 630; KS-L 630; KSPS 400; KT/KTGF 400-630; KTG/KTN 400-500; NH/NHF 400-630; QLC/QLK 400; UVE 400-800	KFD 400-500-630-800; KFD-HE 400; KFD-HF 400; KFD-HF 500-630; KFD-HS 400-500; KFH 400-500; KFH-F 400-500; KFH-G 400-500; KFH-NC 400-500; KFL 500-600; LVE 400-500-630-800	AL-D/AN-D 400; BB-N 400-460-500 ab Bj. 98; BH-D 400-450; BHD-FC 500-630; GHD 500-610-640-800; HFK/HFKS 400-500; HFKN-D 400-500; ILD/IND 500-630-800; KDV/KDVG 500; KFV 400-500-630-800; RCD 500-630; BHD 630-800	HES 400; HESF 400; KF 400; KHFF 400; HES 500; HESF 500; KF 500; HES 630; HESF 630; KF 630
ROTA EP 380; ROTA TB 400; ROTA TB-LH 400; TB 400			BB 400; BB 400 ES; LP 380-460; STP 400	
ROTA EP 460; ROTA EP-LH 460; ROTA TB 500-610; ROTA TB-LH 500-610; ROTA TB-LH 630-265; TB 500			BB 500; BB 500 ES; BB 630-265 ES; LP 500; STP 500	
ROTA NC 630-800; ROTA TB 630; ROTA TB 630-325 LH; TB 630			BB 630; BB 630-325 ES; STP 630; BB-N 630	
ROTA TB 800-1000; ROTA TB-LH 850-1000-1200		KFD 1000-1200	BB 800-1000; BB 850-1000 ES; BB-N 800-1000; STP 800	

1  
2  
3  
4  
5  
6  
C



**SZCZĘKI GÓRNE MIĘKKIE**

КУЛАЧКИ МЯГКИЕ НАКЛАДНЫЕ (СЫРЫЕ)

**CALOWA WIELKOŚĆ KĄTA ZĄBKÓW 1/16" x 90° LUB 3/32" x 90°**

ДЮЙМОВОЕ ЗУБЧАТОЕ СОЕДИНЕНИЕ 1/16" x 90° ИЛИ 3/32" x 90°



Nr produktu	Typ szczek	Wersja	N	B	H	L	a <sub>1</sub>	a + b (+c)	Šruby	kg / kpl.
Kod produktu	Typ kulačkov	Wariant							Vinты	кг / кпл.
● 398525285100	SGM CVA 130-10-01	2	10	25	45	53	3	9 + 12 + 12	M 6	0,3
● 398525284900	SGM CPA 160-10-01	1	10	25	50	70	-	13 + 19	M 10	0,5
● 398525286400	SGM CPA 130-12-01	1	12	30	38	55	-	10 + 16	M 8	0,4
● 398525288000	SGM CPA 160-12-01	1	12	30	55	70	-	9 + 15	M 8	0,8
● 398525287700	SGM CPA 200-12-01	1	12	30	60	84	-	18 + 21	M 12	0,9
● 398525289200	SGM CPA 160-14-01	1	14	35	60	80	-	15 + 20	M 10	1,1
● 398525290000	SGM CPA 250-16-01	1	16	40	60	111	-	18 + 29	M 16	1,6
● 398525291200	SGM CPA 160-17-01	1	17	40	60	70	-	15 + 22	M 12	1,0
398525293800	SGM CPA 200-17-02	1	17	40	60	90	-	12 + 19	M 12	1,4
○ 398525292500	SGM CPA 200-17-01	1	17	40	60	90	-	25 + 22	M 12	1,4
○ 398525294000	SGM CPA 250-21-01	1	21	50	80	120	-	30 + 28	M 16	3,1
● 398525295300	SGM CPA 400-25,5-01	1	25,5	60	100	155	-	30 + 35	M 20	6,1

1/16" x 90°

3/32" x 90°



Wkładki teowe  
T-образные вкладки  
str. 336-345  
стр. 336-345

**SGM CA**

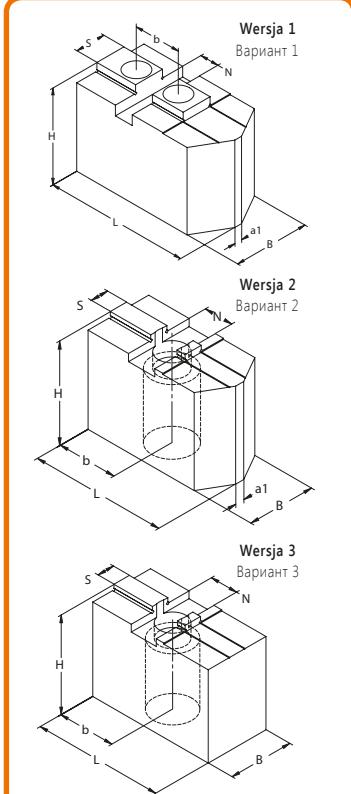


SCHUNK	FORKARDT	RÖHM	SMW-AUTOBLOK	BERG
HSG 140; ROTA NCD 130		KFD 110-125-140; KFD-HS 125-130-140; KFD-HS 110; KFD-HE 130		KH 140; KH 160
		LVE 125; LVE 160; KFD 130; KFH 140	AL-D/AN-D 125; BH-D 130; HB-D 130; KDV 130; PB-D/PBI-D 130; SP/STP 125 ab Bj. 98; BB-D 140	KF 130
HSG 160; ROTA NCD 160-165	KGH/KGHF 160-175; KL/KS 160; KSF 175; KSH/KSPS 160; KT/KTG/KTN 160; KTH 160-175; NH/NHF 160-175; QLC 160-175; QLK 160-175; UVE 160	KFD-HE 170; KFD-HS 160-175		KH 175; KH 200
ROTA TP 160; TP 160; ROTA NCK plus 165; ROTA NCR 250-315; ROTA NC plus 185; ROTA NCF plus 185			AL-D/AN-D 165; BB-D 175; BH-D/BHD-FC 165; GHD-FC 165; GHDN 165; HB-D 165; HFKN-D 165; HYDN-S 180; PB-D/PBI-D 165; SP/STP/STWP 160	HES 200; HESF 200; KF 200; KHFF 200
HSL 165; ROTA NC 165; ROTA NCD 185; ROTA NCF 165; TH/THF 165; ROTA NCO 165		KFD 160; KFD-AF 160; KFD-HF 160; KFH 160; KFH-F 160; KFH-G 160; KFH-NC 160; LVE 160; SPD 160; SPO 160	HFK/HFKS 160; KDV/KDVG 160; KFMF 160; KVF 160	HES 160; HESF 160; KF 160
HSG 200; HSG 250		KFD-HS 200-250		
HSL 210; ROTA NC 210; ROTA NCD 185-210; ROTA NCF 210; ROTA NCO 210; ROTA TP 200; TH/THF 210; TP 200; ROTA NCK plus 210-250; ROTA NC plus 215; ROTA NCF plus 215	KG/KGH/KGHF 200; KL/KLNC/KP 200; KS/KSHF 200-250; KSF/KSH/KSPS 200; KT/KTH/KTG/KTF/KTN 200; NH/NHF 200; QLC/QLK 200; QLC-KS/QLK-KS 200-250; KL/KS 250 (Morforts); NHF 250-290 (Index); UVE 200-250	KFD 200; KFD-AF 200; KFD-HE 210; KFD-HF 200; KFH 200; KFH-F 200; KFH-G 200; KFH-NC 200; KFL 250; LVE 200; SPD 215; SPO 215	AL-D/AN-D 210; BB-D 210; BH-D/BHD-FC 210; CD 200; GHD-FC/GHDN 210; HB-D 210; HDB 220; HDN 200-220-250S; HFK/HFKS 200; HFKN-D 210; HYDN-S 210-226; KFMF 200; KVF 200; LP 205; PB-D/PBI-D 210; RCD 210; KDV/KDVG 200-250; ODL/ODN 200-220; SP/STP/STWP 200	HES 200; HESF 200; KF 200; KHFF 200
HSL 250-315; ROTA NC 250-315; ROTA NC plus 260-315; ROTA NCD 250-315; ROTA NCF 250-315; ROTA NCF plus 260-315; ROTA NCO 260-315; ROTA TP 250-315; HSG 315; TH/THF 250-315; TP 250-315; ROTA EP 500; ROTA NCK plus 315; ROTA NCR 500-630-800	KG 250-315; KL 250; KLNC/KP 250-315; KS 315-400; KSH/KSHF 250-400; KSPS 250-300; KT/KTG/KTF/KTN 250-315; NH/NHF 250-315; NHF 250-290; NHF 400 (Index); QLC/QLK 250-315; QLC-KS/QLK-KS 315-400; UVE 315	KFD 250-315; KFD-AF 250-315; KFD-HE 254-315; KFD-HF 250-315; KFD-HS 315; KFH 250-315; KFH-F 250-315; KFH-G 250-315; KFH-NC 250-315; KFL 315-400; LVE 250-305-315; SPD 300; SPO 300	AL-D/AN-D 250-315; BB-D 250-315; BH-D 250-315; BHD-FC 250-400; CD 250-315; GHD-FC/GHDN 250-305-315-400; GHD 400; HB-D 250-315; HDB 300; HDL/HDN 250-315-400; HFK/HFKS 250-315; HFKN-D 260-315; HYDN-S 250-315; KDV/KDVG 315-400; KFMF 250-315; KVF 250-315; LP 250; ODL/ODN 250-315-400; PB-D/PBI-D 250-315; RCD 250-305-400; SP 250-280-305-350; STP 250-280-315	HES 250; HESF 250; KF 250; KHFF 250; HES 315; HESF 315; KF 315; KHFF 315
HSG 400-500; HSL 400; ROTA NC 400-500-630-800; ROTA NCD 400-500; ROTA NCF 400-500; ROTA NCO 400-500; TH/THF 400-500; ROTA NCR 1000	KG 400-500; KL/KLNC 400-500; KP 400-500; KS 500-630; KSH 500; KSHF 630; KS-L 630; KSPS 400; KT/KTG 400-630; KTF/KTN 400-500; NH/NHF 400-630; QLC/QLK 400; UVE 400-800	KFD 400-500-630-800; KFD-HE 400; KFD-HF 400-500-630; KFD-HS 400-500; KFH 400-500; KFH-F 400-500; KFH-G 400-500; KFH-NC 400-500; KFL 500-600; LVE 400-500-630-800	AL-D/AN-D 400; BB-N 400-460-500 ab Bj. 98; BH-D 400-450; BHD-FC 500-630; GHD 500-610-640-800; HFK/HFKS 400-500; HFKN-D 400-500; ILD/IND 500-630-800; KDV/KDVG 500; KVF 400-500-630-800; RCD 500-630; BH-D 630-800	HES 400; HESF 400; KF 400; KHFF 400; HES 500; HESF 500; KF 500; HES 630; HESF 630; KF 630

1/16" x 90°

3/32" x 90°

BISON

1  
2  
3  
4  
5  
6  
C**SZCZĘKI GÓRNE MIĘKKIE**

КУЛАЧКИ МЯГКИЕ НАКЛАДНЫЕ (СЫРЫЕ)

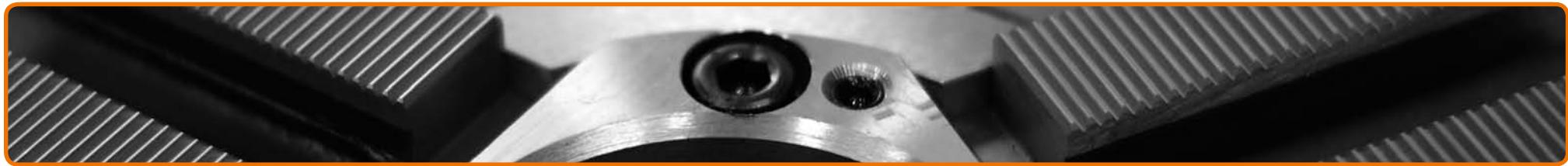
**Z WPUSTEM I ROWKIEM**

С СИСТЕМОЙ ПАЗ-ШПОНКА

Nr produktu	Typ szczek	Wersja	N	S	B	H	L	a <sub>1</sub>	b	Śruby	kg / kpl.
Код продукта	Тип кулачков	Вариант								Винты	кг / кпл.
● 398525419100	SGM Z2VS 85-01	2	8	8	22	30	40	3	11	M 8	0,4
● 398525405900	SGM Z1VS 110-01	1	8	8	25	30	51	3	15	M 6	0,6
● 398525408700	SGM Z1VS 110-20	1	8	8	22	47	55,3	1	17	M 8	0,8
● 398525409000	SGM Z1VS 130-01	1	8	10	25	30	60	3	22	M 8	0,7
● 398525406100	SGM Z1VS 110-10	1	10	10	22	30	53	3	17	M 8	0,5
● 398525410700	SGM Z1VS 160-01	1	10	16	40	60	76	4	25	M 12	3,0
● 398525411000	SGM Z1VS 200-01	1	12	16	40	60	94	8	30	M 12	4,0
● 398525413500	SGM Z1VS 200-21	1	12	16	40	60	94	8	30	M 12	2,6 *
● 398525422400	SGM Z2VS 130-01	2	13	8	30	45	60	4	26,5	M 12	1,4
● 398525421100	SGM Z2PS 125-01	3	16	14	40	48	60	-	29	M 12	2,3 *
● 398525423700	SGM Z2PS 160-01	3	18	18	60	60	76	-	35	M 16	5,6 *
● 398525412200	SGM Z1VS 250-01	1	16	20	50	80	117	12	40	M 16	8,2
● 398525414800	SGM Z1VS 250-21	1	16	20	50	80	117	12	40	M 16	5,5 *
● 398525415000	SGM Z1VS 315-01	1	16	20	50	80	149	6	50	M 16	10,9
● 398525416300	SGM Z1VS 315-21	1	16	20	50	80	149	6	50	M 16	7,4 *
● 398525417600	SGM Z1VS 400-01	1	18	22	60	100	180	12	60	M 16	21,1
● 398525418900	SGM Z1VS 400-21	1	18	22	60	100	180	12	60	M 16	14,7 *

Ø 85 - 400 mm

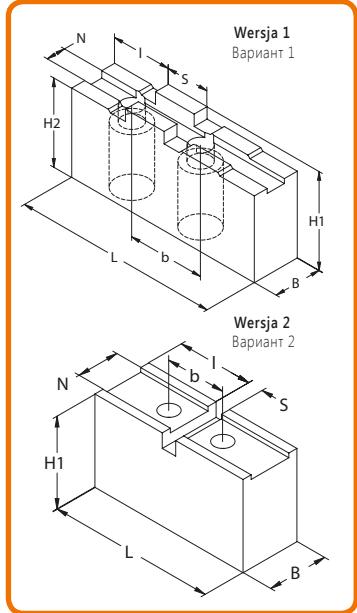
\* 2 szczepek w zestawie • 2 кулачки в комплекте



SCHUNK	FORKARDT	RÖHM	SMW-AUTOBLOK	BERG
KFD 85				
TH 110-25,5		KFD 110; KFD 125	HFK 110; HFKS 110	
ROTA NCR 165	KGH 130-30	KFD-HS 130		
HSG 110		KFD-HS 110		
ROTA NCO 165	KG 160; KT 160	KFD 160; KFD-HS 160-175; KF/SK 160		GFK 2/157; GFK 3/157; KF 3/160; KFN 2/160
ROTA NCO 200-210	KG 200; KT 200; KTGF 200	KFD 200; KFD-HN 220; KFD-HS 200; KF/SK 200		GFK 2/187; GFK 3/187; KF 3/200; KFN 2/200
ROTA 2B 200				
	KG 130; KS 130; KS/PK 130	KFD 130-140; KF/SK 130		
ROTA 2B 125	2BLE 125; 2BLN 125	KFA 125; KFD-G 125	CL-C 125; KZF 125; KZF-ES 125	
ROTA 2B 160	2BLE 160; 2BLEPK 160; 2BLN 160	KFA 160; KFD-G 160	CL-C 160; KZF 160; KZF-ES 160	
ROTA NCO 250-260	KG 250; KT 250; KTG 250; KTN 250	KFD 250; KFD-HN 280; KFD-HS 250		KF 3/250; KFN 2/250; GFK 2/280; GFK 3/280
ROTA 2B 250				
ROTA NCO 315		KFD 315; KFD-HN 350		
ROTA 2B 315				
ROTA NCO 400				
ROTA 2B 400				



1  
2  
3  
4  
5  
6  
C



**SZCZĘKI GÓRNE MIĘKKIE**

КУЛАЧКИ МЯГКИЕ НАКЛАДНЫЕ (СЫРЫЕ)

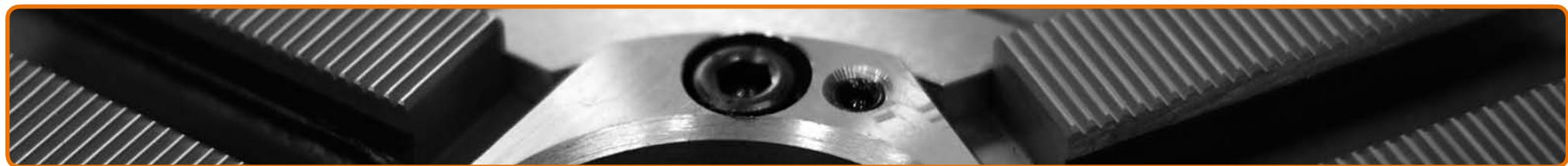
**Z WPUSTEM I ROWKIEM**

С СИСТЕМОЙ ПАЗ-ШПОНКА

Nr produktu	Typ szczebek	Wersja	N	S	B	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	L	b	I	kg / kpl.
Kod produktu	Typ kulačkov	Variant									kg / kpl.
398525436700	SGM Z5PS 140-01	1	8	18	20	40	36	69	32	25	0,9
398525438200	SGM Z5PS 160-01 F	1	8	18	25	42	38	85	32	25	1,5
398525443000	SGM Z5PS 200-01 F	1	10	20	22	47	43	105	40	34	2,0
398525449700	SGM Z5PS 250-01 F	1	12	20	32	55	50	125	40	36	3,7
398525458600	SGM Z5PS 315-01 F	1	12	26	37	62	56	145	54	45	6,1
398525478000	SGM Z6PS 125-01	2	14	5	20	30	-	55	20	25	0,6
398525468800	SGM Z5PS 400-01 F	1	18	30	45	82	75	180	60	50	13,6
398525475100	SGM Z5PS 500-01	1	18	40	60	90	82	220	76	58	23,3
398525476400	SGM Z5PS 630-01	1	24	40	65	118	110	260	82	70	39,1
398525477700	SGM Z5PS 1000-01	1	24	40	76	150	142	350	82	70	82,5

Ø 140 - 1000 mm

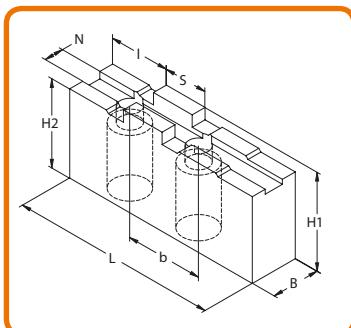
SGM ZS



SCHUNK	FORKARDT	RÖHM	SMW-AUTOBLOK	BERG
ROTA-G 160; ROTA NCW 185; ROTA-S 160; ROTA-S plus 160; ROTA THW 165; ROTA NCR 200; ROTA THW plus 165-185; THW 165	F 160; F+ 160; FNC 175; KTNC 160; KTNCV 160-175	DURO-NC 140-168	KNCS 140; KNCS-N 140	
ROTA-G 200; ROTA NCW 225; ROTA NCWF 210; ROTA-S 200; ROTA-S plus 200; ROTA THW 210; ROTA THW plus 215; ROTA THWB 210; THW 210 R/F; ROTA THW vario 215	F 200; F+ 200; FNC 200; KTNC 200; KTNCV 200	DURO 160; DURO-NC 160-175; DURO NCE 160; DURO-NCE 175; DURO-NCES 175	HG 160; HG-F 160; HG-N 160; KNCS 160-175; KNCS-N 170; KNSP 160; RMG 160	KHNC 160; KHNC 185
ROTA-G 250-315; ROTA NCW 265-315; ROTA NCWF 250-315; ROTA-S 250; ROTA-S plus 250; ROTA THW 250-315; ROTA THW plus 260-315; ROTA THWB 265; THW 250-265-R/F; THW 315-R	F 250; F+ 250; FNC 250-315; KTNC/KTNCV 250-315; UNC 250-315	DURO 200; DURO-NC 200-225; DURO-NCE 200; DURO-NCES 200	HG 200; HG-F 210; HG-N 210; KNCS 200-210; KNCS-N 210-225; KNCS-NB 210; KNSP 200; RMG 200	KHNC 200
ROTA-G 400; ROTA-S 315; ROTA-S plus 315; ROTA THW 400; ROTA THWB 315; THW 315-F; THW 400-R/F	F 315; F+ 315; FNC 400; KTNC 360-400; KTNCV 400; UNC 400	DURO 315; DURO-NC 315; DURO-NCE 400; DURO-NCES 315; DURO-NCES 400	HG-F 315; HG 400; HG-N 400; KNCS/NKCS-N 400; KNCS-NB 400; RMG 315	KHNC 400
	F 125; F+ 125	DURO 125	RMG 125	
ROTA-G 500; ROTA-S 400-500; ROTA-S plus 400-500; ROTA THW 500-630-800; ROTA THWB 400-500; THW 500-R/F; THW 630-R	F 400-500 L; F+ 400-500 L; FNC 500-630; KTNC/KTNCV 500-630; UNC 500	DURO 400-500; DURO-NC 400-500; DURO-NCE 500; DURO-NCES 400	HG 500-630; HG-N 500-630; HG-F 400-500; KNCS 500-630; KNCS-N 500-630; KNCS-NB 500-630-800	KHNC 500
	F 500			
ROTA-G 630; ROTA-S 630-800; ROTA-S plus 630-800	F 630; F+ 630	DURO 630; DURO-NC 630	HG-F 630	
ROTA-S 1000; ROTA-S plus 1000				

Ø 140 - 1000 mm

1  
2  
3  
4  
5  
6  
C

1  
2  
3  
4  
5  
6  
C**SZCZĘKI GÓRNE MIĘKKIE**

КУЛАЧКИ МЯГКИЕ НАКЛАДНЫЕ (СЫРЫЕ)

**Z WPUSTEM I ROWKIEM**

С СИСТЕМОЙ ПАЗ-ШПОНКА

Nr produktu	Typ szczek	N	S	B	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	L	b	I	kg / kpl.
Kod produktu	Typ kulačkov									kg / kpl.
● 398525437000	SGM Z5PS 140-02	8	18	30	45	41	63	32	19	1,5
○ 398525439500	SGM Z5PS 160-02	8	18	30	55,5	51,5	85	32	19	2,7
○ 398525440200	SGM Z5PS 160-03	8	18	35	40	36	63	32	19	1,6
● 398525441500	SGM Z5PS 160-04	8	18	40	60	56	70	32	19	3,3
● 398525442800	SGM Z5PS 160-05	8	18	40	80	76	85	32	19	5,4
● 398525444300	SGM Z5PS 200-02	10	20	30	55,5	51,5	100	40	23	3,2
● 398525445600	SGM Z5PS 200-03	10	20	22	55,5	51,5	100	40	23	2,2
● 398525446900	SGM Z5PS 200-04	10	20	40	40	36	70	40	23	2,1
○ 398525447100	SGM Z5PS 200-05	10	20	40	60	56	85	40	23	4,0
● 398525448400	SGM Z5PS 200-06	10	20	40	80	76	95	40	23	6,1
○ 398525450400	SGM Z5PS 250-02	12	20	40	60	55	90	40	26	3,9
○ 398525451700	SGM Z5PS 250-03	12	20	40	60	55	125	40	26	5,6
● 398525452000	SGM Z5PS 250-04	12	20	40	80	75	125	40	26	7,7
● 398525453200	SGM Z5PS 250-05	12	20	40	100	95	125	40	26	9,7
● 398525454500	SGM Z5PS 250-06	12	20	40	120	115	125	40	26	11,7
○ 398525455800	SGM Z5PS 250-07	12	20	60	60	55	90	40	26	6,2
○ 398525456000	SGM Z5PS 250-08	12	20	80	60	55	90	40	26	8,6
● 398525457300	SGM Z5PS 250-09	12	20	80	100	95	125	40	26	20,8
● 398525459900	SGM Z5PS 315-02	12	26	40	60	54	110	54	30	4,9
○ 398525460600	SGM Z5PS 315-03	12	26	40	60	54	145	54	30	6,6
○ 398525461900	SGM Z5PS 315-04	12	26	40	100	94	145	54	30	11,4
○ 398525462100	SGM Z5PS 315-05	12	26	40	120	114	145	54	30	13,8
● 398525463400	SGM Z5PS 315-06	12	26	40	150	144	145	54	30	17,5
● 398525464700	SGM Z5PS 315-07	12	26	50	80	74	145	54	30	11,5
● 398525465000	SGM Z5PS 315-08	12	26	60	60	54	110	54	30	7,7
● 398525466200	SGM Z5PS 315-09	12	26	80	60	54	110	54	30	10,5
● 398525467500	SGM Z5PS 315-10	12	26	80	80	74	110	54	30	14,4
● 398525469000	SGM Z5PS 400-02	18	30	60	80	73	130	60	35	11,7
● 398525470800	SGM Z5PS 400-03	18	30	60	100	93	155	60	35	18,0
● 398525471000	SGM Z5PS 400-04	18	30	60	120	113	155	60	35	21,9
● 398525472300	SGM Z5PS 400-05	18	30	80	80	73	130	60	35	16,2
● 398525473600	SGM Z5PS 400-06	18	30	60	180	173	160	60	35	34,6
● 398525474900	SGM Z5PS 400-07	18	30	96	115	108	115	60	35	25,6

Ø 140 - 400 mm

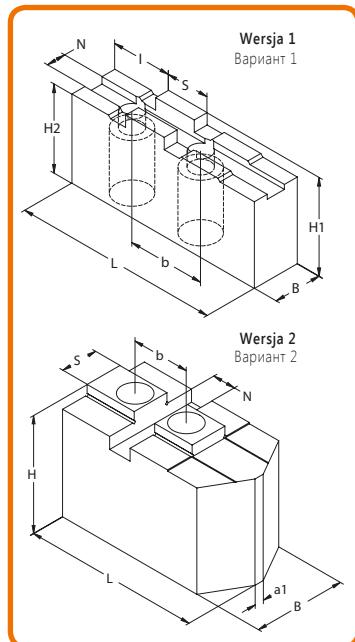
SGM ZS



	SCHUNK	FORKARDT	RÖHM	SMW-AUTOBLOK	BERG
<b>Ø 140 - 400 mm</b>					
			DURO-NC 140-168	KNCS 140; KNCS-N 140	
ROTA-G 160; ROTA NCW 185; ROTA-S 160; ROTA-S plus 160; ROTA THW 165; ROTA THW plus 165-185; THW 165; ROTA NCR 200	F 160; F+ 160; FNC 175; KTNC 160; KTNCV 160-175		DURO 160; DURO-NC 160-175; DURO-NCE 160-175; DURO-NCES 175	HG 160; HG-F 160; HG-N 160; KNCS 160-175; KNCS-N 170; KNSP 160; RMG 160	KHNC 160; KHNC 185
ROTA-G 200; ROTA NCW 225; ROTA NCWF 210; ROTA-S 200; ROTA-S plus 200; ROTA THW 210; ROTA THW plus 215; ROTA THWB 210; THW 210 R/F; ROTA THW vario 215	F 200; F+ 200; FNC 200; KTNC 200; KTNCV 200		DURO 200; DURO-NC 200-225; DURO-NCE 200; DURO-NCES 200	HG 200; HG-F 210; HG-N 210; KNCS 200-210; KNCS-N 210-225; KNCS-NB 210; KNSP 200; RMG 200	KHNC 200
ROTA-G 250-315; ROTA NCW 265-315; ROTA NCWF 250-315; ROTA-S 250; ROTA-S plus 250; ROTA THW 250-315; ROTA THW plus 260-315; ROTA THWB 265; THW 250-265-R/F; THW 315-R	F 250; F+ 250; FNC 250-315; KTNC/KTNCV 250-315; UNC 250-315		DURO 250; DURO-NC 250; DURO-NCE 250-315; DURO-NCES 250; DURO-NCES 315	HG 250-315; HG-F 260; HG-N 260-315; KNCS 250-315; KNCS-N 260-275-315-340; KNCS-NB 260; RMG 250	KHNC 250; KHNC 315
ROTA-G 400; ROTA-S 315; ROTA-S plus 315; ROTA THW 400; ROTA THWB 315; THW 315-F; THW 400-R/F	F 315; F+ 315; FNC 400; KTNC 360-400; KTNCV 400; UNC 400		DURO 315; DURO-NC 315; DURO-NCE 400; DURO-NCES 315; DURO-NCES 400	HG-F 315; HG 400; HG-N 400; KNCS/KNCS-N 400; RMG 315	KHNC 400
ROTA-G 500; ROTA-S 400-500; ROTA-S plus 400-500; ROTA THW 500-630-800; ROTA THWB 400-500; THW 500-R/F; THW 630-R	F 400-500 L; F+ 400-500 L; FNC 500-630; KTNC/KTNCV 500-630; UNC 500		DURO 400-500; DURO-NC 400-500; DURO-NCE 500; DURO-NCES 400	HG 500-630; HG-N 500-630; HG-F 400-500; KNCS 500-630; KNCS-N 500-630	



1  
2  
3  
4  
5  
6  
C



### **SZCZĘKI GÓRNE MIĘKKIE**

КУЛАЧКИ МЯГКИЕ НАКЛАДНЫЕ (СЫРЫЕ)

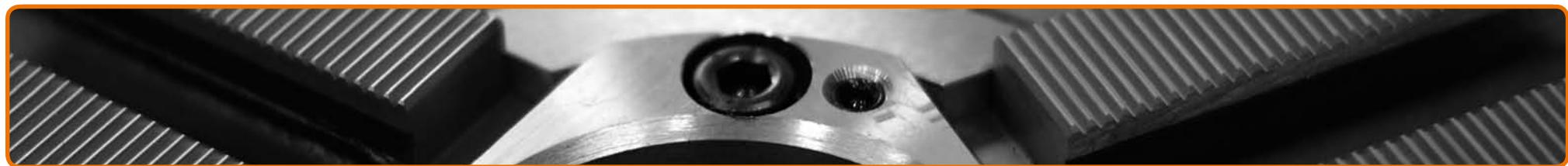
### **Z WPUSTEM I ROWKIEM**

С СИСТЕМОЙ ПАЗ-ШПОНКА

Nr produktu	Typ szczek	Wersja	N	S	B	H	L	a <sub>1</sub>	b	Śruby	kg / kpl.
Код продукта	Тип кулачков	Вариант								Винты	кг / кпл.
● 398525480000	SGM Z1VA 110-20	2	8	8	22	47	55,3	1	17	M 8	0,3

Nr produktu	Typ szczek	Wersja	N	S	B	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	L	b	I	kg / kpl.
Код продукта	Тип кулачков	Вариант									кг / кпл.
○ 398525482500	SGM Z5PA 160-01	1	8	18	25	50	46	85	32	25	0,7
● 398525483800	SGM Z5PA 200-01	1	10	20	25	50	46	105	40	35	0,8
○ 398525484000	SGM Z5PA 250-01	1	12	20	40	60	55	125	40	35	1,9
● 398525485300	SGM Z5PA 315-01	1	12	26	40	60	54	145	54	45	2,3
● 398525486600	SGM Z5PA 400-01	1	18	30	50	80	73	180	60	50	4,7
● 398525487900	SGM Z5PA 630-01	1	24	40	65	118	110	260	82	70	13,6
● 398525488100	SGM Z5PA 1000-01	1	24	40	80	155	147	350	82	70	31,2

Ø 110 - 1000 mm



SCHUNK

FORKARDT

RÖHM

SMW-AUTOBLOK

BERG

TH 110-25.5

KFD 110; KFD-HS 110

SCHUNK

FORKARDT

RÖHM

SMW-AUTOBLOK

BERG

ROTA-G 160; ROTA NCW 185; ROTA-S 160;  
ROTA-S plus 160; ROTA THW 165; ROTA NCR 200;  
ROTA THW plus 165-185; THW 165

F 160; F+ 160; FNC 175;  
KTNC 160; KTNCV 160-175

DURO 160; DURO-NC 160-175;  
DURO-NCE 160-175; DURO-NCES 175

HG 160; HG-F 160; HG-N 160; KNCS 160-175;  
KNCS-N 170; KNSP 160; RMG 160

KHNC 160; KHNC 185

ROTA-G 200; ROTA NCW 225; ROTA NCWF 210;  
ROTA-S 200; ROTA-S plus 200; ROTA THW 210;  
ROTA THW plus 215; ROTA THWB 210;  
THW 210 R/F; ROTA THW vario 215

F 200; F+ 200; FNC 200;  
KTNC 200; KTNCV 200

DURO 200; DURO-NC 200-225;  
DURO-NCE 200; DURO-NCES 200

HG 200; HG-F 210; HG-N 210; KNCS 200-210;  
KNCS-N 210-225; KNCS-NB 210; KNSP 200;  
RMG 200

KHNC 200

ROTA-G 250-315; ROTA NCW 265-315;  
ROTA NCWF 250-315; ROTA-S 250;  
ROTA-S plus 250; ROTA THW 250-315;  
ROTA THW plus 260-315; ROTA THWB 265;  
THW 250-265-R/F; THW 315-R

F 250; F+ 250; FNC 250-315;  
KTNC/KTNCV 250-315; UNC 250-315

DURO 250; DURO-NC 250;  
DURO-NCE 250-315; DURO-NCES 250;  
DURO-NCES 315

HG 250-315; HG-F 260; HG-N 260-315;  
KNCS 250-315; KNCS-N 260-275-315-340;  
KNCS-NB 260; KNCS-NB 315; RMG 250

KHNC 250; KHNC 315

ROTA-G 400; ROTA-S 315; ROTA-S plus 315;  
ROTA THW 400; ROTA THWB 315; THW 315-F;  
THW 400-R/F

F 315; F+ 315; FNC 400; KTNC 360-400;  
KTNCV 400; UNC 400

DURO 315; DURO-NC 315; DURO-NCE 400;  
DURO-NCES 315; DURO-NCES 400

HG-F 315; HG 400; HG-N 400;  
KNCS/KNCS-N 400; KNCS-NB 400; RMG 315

KHNC 400

ROTA-G 500; ROTA-S 400-500;  
ROTA-S plus 400-500; ROTA THW 500-630-800;  
ROTA THWB 400-500; THW 500-R/F; THW 630-R

F 400-500 L; F+ 400-500 L; FNC 500-630;  
KTNC/KTNCV 500-630; UNC 500

DURO 400-500; DURO-NC 400-500;  
DURO-NCE 500; DURO-NCES 400

HG 500-630; HG-N 500-630; HG-F 400-500;  
KNCS 500-630; KNCS-N 500-630;  
KNCS-NB 500-630-800

KHNC 500

ROTA-G 630; ROTA-S 630-800;  
ROTA-S plus 630-800

F 630; F+ 630

DURO 630; DURO-NC 630

HG-F 630

ROTA-S 1000; ROTA-S plus 1000

1

2

3

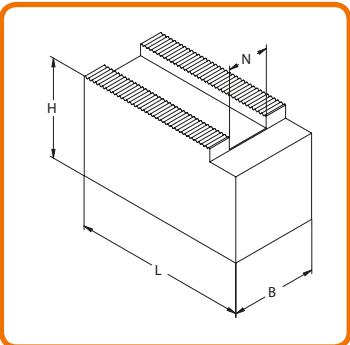
4

5

6  
C

SGM ZA

1  
2  
3  
4  
5  
6  
C



**SZCZĘKI GÓRNE MIĘKKIE BEZ OTWORÓW**

КУЛАЧКИ МЯГКИЕ НЕОБРАБОТАННЫЕ НАКЛАДНЫЕ

**METRYCZNA WIELKOŚĆ KĄTA ZĄBKÓW 1,5 mm x 60°**

МЕТРИЧЕСКОЕ ЗУБЧАТОЕ СОЕДИНЕНИЕ 1,5 мм x 60°



Nr produktu	Typ szczebek	N	B	H	L	kg / kpl.
Код продукта	Тип кулачков					кг / кпл.
<b>z rowkiem 10 mm • с пазом 10 мм</b>						
398525102800	SGM MPS 110-10-01R	10	22	47	55	1,3
<b>z rowkiem 12 mm • с пазом 12 мм</b>						
398525104300	SGM MPS 160-12-01R	12	35	60	80	3,8
<b>z rowkiem 14 mm • с пазом 14 мм</b>						
398525107100	SGM MPS 200-14-02R	14	40	40	70	2,5
398525108400	SGM MPS 200-14-03R	14	40	40	95	3,3
398525109700	SGM MPS 200-14-04R	14	40	60	70	3,8
398525110400	SGM MPS 200-14-05R	14	40	60	95	5,1
398525106900	SGM MPS 200-14-01R	14	40	80	95	6,9
398525111700	SGM MPS 200-14-06R	14	40	100	95	8,7
398525112000	SGM MPS 200-14-07R	14	60	60	70	5,7
398525113200	SGM MPS 200-14-08R	14	80	60	70	7,6
<b>z rowkiem 16 mm • с пазом 16 мм</b>						
398525117300	SGM MPS 250-16-02R	16	40	60	90	4,8
398525118600	SGM MPS 250-16-03R	16	40	60	110	5,9
398525116000	SGM MPS 250-16-01R	16	40	80	120	8,7
398525119900	SGM MPS 250-16-04R	16	40	100	110	10,0
398525120600	SGM MPS 250-16-05R	16	50	120	110	15,2
398525121900	SGM MPS 250-16-06R	16	60	60	95	7,7
398525122100	SGM MPS 250-16-07R	16	60	90	95	11,7
398525123400	SGM MPS 250-16-08R	16	80	60	95	10,4
<b>z rowkiem 21 mm • с пазом 21 мм</b>						
398525125000	SGM MPS 315-21-01R	21	50	60	130	8,8
398525126200	SGM MPS 315-21-02R	21	50	80	130	11,8
398525127500	SGM MPS 315-21-03R	21	50	120	130	17,9
398525128800	SGM MPS 315-21-04R	21	60	150	130	27,0
398525129000	SGM MPS 315-21-05R	21	80	80	130	19,1

1,5 mm x 60°



SCHUNK	KITAGAWA	RÖHM	SMW-AUTOBLOK	HOWA
<b>z rowkiem 10 mm • с пазом 10 мм</b>				
ROTA NCD 165-185; ROTA NC/NCF 165; ROTA NCK 165; HSL 165; ROTA NCK plus 165; ROTA NC/NCF plus 185	AS 165; B 06; BB 06; B 106; B 160; B 206; BB 206; B 7; B 07; HJA 5-6; HO 6; HOB 6; HOH 06; HOH 106; HOH 160; HOH 206; HOS 6; N 06; N 160	KFD-HE 170	AL-M 125-165; AN-M 125-165; BB-M 140-175; BH-M 130-165; BH-M FC 165; HB-M 130-165; HFKN-M 165; PB-M/PBI-M 130-165	HO 1 MA 4; HO 24 M 5; HO 1 MA 5
<b>z rowkiem 12 mm • с пазом 12 мм</b>				
ROTA NCD 210; ROTA NC/NCF 210; ROTA NCK 210; HSL 210; ROTA NCK plus 210; ROTA NC plus 215; ROTA NCF plus 215	AS 210; B 08; B 108; B 200; B 208; BB 08; BB 208; HJA 6-8; HO 8; HOB 8; HOH 8; HOH 108; HOH 200; HOH 208; HOS 8; N 08; N 200	KFD-HE 210	AL-M 210; AN-M 210; BB-M 210; BH-M 210; BH-M FC 210; HB-M 210; HFKN-M 210; PB-M/PBI-M 210	HO 7 MA 6; HO 15 M 6; HO 22 M 6; HO 24 M 6; HO 27 M 6; HO 37 M 6; HO 47 M 6
<b>z rowkiem 14 mm • с пазом 14 мм</b>				
ROTA NCD 250; ROTA NC/NCF 250; ROTA NCK 250; HSL 250; ROTA NCK plus 250; ROTA NC plus 260; ROTA NCF plus 260	AS 250; B 10; B 110; B 210; B 250; BB 10; BB 210; HJA 6-10; HJA 8-10; HO 10; HOB 10; HOH 10; HOH 110; HOH 210; HOH 250; HOS 10; N 10; N 250	KFD-HE 254	AL-M 250; AN-M 250; BB-M 250; BH-M 250; BH-M FC 250; HB-M 250; HFKN-M 260; PB-M/PBI-M 250	HO 22 M 8; HO 24 M 8; HO 27 M 8; HO 37 M 8; HO 47 M 8; HO 7 MA 10; HO 15 M 10; HO 23 M 10
<b>z rowkiem 16 mm • с пазом 16 мм</b>				
ROTA NCD 315; ROTA NCK 315; HSL 315; ROTA NCK plus 315; ROTA NC plus 315; ROTA NCF plus 315	B 112; B 212; BB 212; HOH 112; HOH 212	KFD-HE 315	AL-M 315; AN-M 315; BB-M 305-315; BH-M 315; BH-M FC 315-400; GH-M 400; HB-M 305-315; HFKN-M 315; PB-M/PBI-M 315; RC-M 305-315-400	HO 27 M 12; HO 37 M 12; HO 47 M 12
<b>z rowkiem 21 mm • с пазом 21 мм</b>				

1,5 mm x 60°

1  
2  
3  
4  
5  
6  
C

SGM MSR

1

2

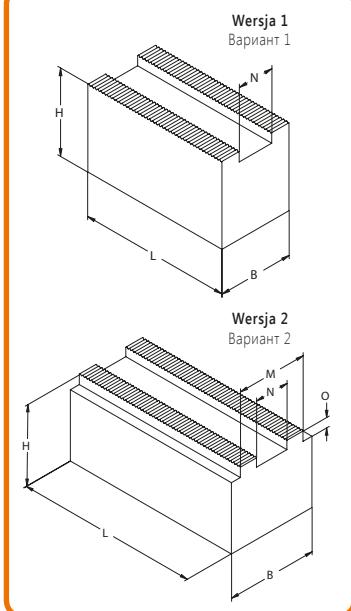
3

4

5

6

C



### SZCZĘKI GÓRNE MIĘKKIE BEZ OTWORÓW

КУЛАЧКИ МЯГКИЕ НЕОБРАБОТАННЫЕ НАКЛАДНЫЕ

**CALOWA WIELKOŚĆ KĄTA ZĄBKÓW 1/16" x 90° LUB 3/32" x 90°**

ДЮЙМОВОЕ ЗУБЧАТОЕ СОЕДИНЕНИЕ 1/16" x 90° ИЛИ 3/32" x 90°



Nr produktu	Typ szczepek	Wersja	M	N	O	B	H	L	kg / kpl.
Код продукта	Тип кулачков	Вариант							кг / кпл.
<b>z rowkiem 17 mm • с пазом 17 мм</b>									
398525217400	SGM CPS 160-17-01R	1	-	17	-	40	40	70	2,5
398525218700	SGM CPS 160-17-02R	1	-	17	-	40	40	90	3,2
398525219000	SGM CPS 160-17-03R	1	-	17	-	40	40	105	3,7
398525220700	SGM CPS 160-17-04R	1	-	17	-	40	60	70	3,8
398525221000	SGM CPS 160-17-05R	1	-	17	-	40	60	90	4,8
398525222200	SGM CPS 160-17-06R	1	-	17	-	40	60	105	5,7
398525223500	SGM CPS 160-17-07R	1	-	17	-	40	60	120	6,5
398525227600	SGM CPS 160-17-11R	1	-	17	-	40	80	90	6,5
398525224800	SGM CPS 160-17-08R	1	-	17	-	40	100	90	8,2
398525225000	SGM CPS 160-17-09R	1	-	17	-	40	120	90	9,9
398525226300	SGM CPS 160-17-10R	2	40	17	5	50	80	90	8,2
398525228900	SGM CPS 160-17-12R	2	40	17	5	60	60	70	5,7
398525229100	SGM CPS 160-17-13R	2	40	17	5	60	60	90	7,3
398525230900	SGM CPS 160-17-14R	2	40	17	5	80	60	90	9,8
<b>z rowkiem 21 mm • с пазом 21 мм</b>									
398525233700	SGM CPS 250-21-01R	1	-	21	-	50	60	90	6,1
398525234000	SGM CPS 250-21-02R	1	-	21	-	50	60	105	7,1
398525238000	SGM CPS 250-21-06R	1	-	21	-	50	80	120	10,9
398525239300	SGM CPS 250-21-07R	1	-	21	-	50	80	150	13,6
398525235200	SGM CPS 250-21-03R	1	-	21	-	50	100	120	13,7
398525236500	SGM CPS 250-21-04R	1	-	21	-	50	120	120	16,5
398525237800	SGM CPS 250-21-05R	1	-	21	-	50	150	120	20,7
398525240000	SGM CPS 250-21-08R	2	50	21	5	60	60	90	7,3
398525241300	SGM CPS 250-21-09R	2	50	21	5	60	60	105	8,5
398525242600	SGM CPS 250-21-10R	2	50	21	5	60	80	90	9,8
398525243900	SGM CPS 250-21-11R	2	50	21	5	60	80	105	11,5
398525244100	SGM CPS 250-21-12R	2	50	21	5	60	80	120	13,1
398525245400	SGM CPS 250-21-13R	2	50	21	5	80	60	90	9,8
398525246700	SGM CPS 250-21-14R	2	50	21	5	80	80	120	17,6
<b>z rowkiem 25,5 mm • с пазом 25,5 мм</b>									
398525261700	SGM CPS 400-25,5-01R	1	-	25,5	-	60	60	140	11,3
398525262000	SGM CPS 400-25,5-02R	1	-	25,5	-	60	80	140	15,2
398525263200	SGM CPS 400-25,5-03R	1	-	25,5	-	60	100	140	19,1
398525264500	SGM CPS 400-25,5-04R	1	-	25,5	-	60	100	155	21,2
398525265800	SGM CPS 400-25,5-05R	1	-	25,5	-	60	100	195	26,7
398525266000	SGM CPS 400-25,5-06R	1	-	25,5	-	60	120	155	25,6
398525267300	SGM CPS 400-25,5-07R	1	-	25,5	-	60	160	155	34,3
398525268600	SGM CPS 400-25,5-08R	1	-	25,5	-	60	200	155	43,0
398525269900	SGM CPS 400-25,5-09R	2	60	25,5	5	80	80	155	22,6
398525270600	SGM CPS 400-25,5-10R	2	60	25,5	5	100	100	155	35,6

1/16" x 90°

3/32" x 90°



SCHUNK	FORKARDT	RÖHM	SMW-AUTOBLOK	BERG
<b>z rowkiem 17 mm • с пазом 17 мм</b>				
HSG 200-250; HSL 165-210; ROTA 2B 160; ROTA NC 165-210; ROTA NCD 185-210; ROTA NCF 165-210; ROTA NCO 165-210; ROTA TP 200; TH/THF 165-210; TP 200; ROTA NCK plus 210-250; ROTA NC plus 215; ROTA NCF plus 215	KGH/KGHF 160-175-200; KL/KS 160-200; KSF 175-200; KSH/KSPS 160-200; KT/KTG/KTN 160-200; KTH 160-175-200; NH/NHF 160-175-200; QLC 160-175-200; QLK 160-175-200; QLC-KS/QLK-KS 200-250; KLNC/KP 200; KS/KSHF 200-250; KTGF 200; KL/KS 250 (Monforts); NHF 250-290 (Index); UVE 160-200-250	KFD 160-200; KFD-AF 160-200; KFD-HE 210; KFD-HF 160-200; KFD-HS 200-250; KFH 160-200; KFH-F 160-200; KFH-G 160-200; KFH-NC 160-200; LVE 160-200; SPD 160-215; SPO 160-215	AL-D/AN-D 210; BB-D 210; BH-D/BHD-FC 210; CD 200; GHD-FC/GHDN 210; HB-D 210; HDB 220; HDN 200-220-250S; HFK/HFKS 160-200; HFKN-D 210; HYDN-S 210-226; KFMF 160-200; KVF 160-200; LP 205; PB-D/PBI-D 210; RCD 210; KDV/KDVG 160-200-250; ODL/ODN 200-220; SP/STP/STWP 200	HES 160; HESF 160; KF 160; HES 200; HESF 200; KF 200; KHFF 200
<b>z rowkiem 21 mm • с пазом 21 мм</b>				
ROTA 2B 200; HSG 315; HSL 250-315; ROTA NC 250-315; ROTA NCD 250-315; ROTA NCF 250-315; ROTA NCO 260-315; ROTA TP 250-315; TH/THF 250-315; TP 250-315; ROTA NCK plus 315; ROTA NC plus 260-315; ROTA NCF plus 260-315; ROTA NCR 500-630-800	2BLE 200; 2 BLE 250 (Monforts); 2BLN 200; KG 250-315; KL 250; KLNC/KP 250-315; KS 315-400; KSH/KSHF 250-400; KSPS 250-300; KT/KTG/KTGF/KTN 250-315; NH/NHF 250-315; NHF 257-290; NHF 400 (Index); QLC/QLK 250-315; QLC-KS/QLK-KS 315-400; UVE 315	KFD 250-315; KFD-AF 250-315; KFD-HE 254-315; KFD-HF 250-315; KFD-HS 315; KFH 250-315; KFH-F 250-315; KFH-G 250-315; KFH-NC 250-315; KFL 315-400; LVE 250-305-315; SPD 300; SPO 300	AL-D/AN-D 250-315; BB-D 250-315; BH-D 250-315; BHD-FC 250-400; CD 250-315; GHD-FC/GHDN 250-305-315-400; GHD 400; HB-D 250-315; HDB 300; HDL/HDN 250-315-400; HFK/HFKS 250-315; HFKN-D 260-315; HYDN-S 250-315; KDV/KDVG 315-400; KFMF 250-315; KVF 250-315; LP 250; ODL/ODN 250-315-400; PB-D/PBI-D 250-315; RCD 250-305-400; SP 250-280-305-350; STP 250-280-315	HES 250; HESF 250; KF 250; KHFF 250; HES 315; HESF 315; KF 315; KHFF 315
<b>z rowkiem 25,5 mm • с пазом 25,5 мм</b>				
HSG 400-500; HSL 400; ROTA NC 400-500; ROTA NCD 400-500; ROTA NCF 400-500; ROTA NCO 400-500; ROTA NCR 1000; TH/THF 400-500; ROTA EP 500; ROTA NC 630-800	KG 400-500; KL/KLNC 400-500; KP 400-500; KS 500-630; KSH 500; KSHF 630; KS-L 630; KSPS 400; KT/KTG 400-630; KTG/KTN 400-500; NH/NHF 400-630; QLC/QLK 400; UVE 400-800	KFD 400-500-630-800; KFD-HE 400; KFD-HF 400-500-630; KFD-HS 400-500; KFH 400-500; KFH-F 400-500; KFH-G 400-500; KFH-NC 400-500; KFL 500-600; LVE 400-500-630-800	AL-D/AND 400; BB-N 400-460-500 ab Bj. 98; BH-D 400-450; BHD-FC 500-630; GHD 500-610-640-800; HFK/HFKS 400-500; HFKN-D 400-500; ILD/IND 500-630-800; KDV/KDVG 500; KVF 400-500-630-800; RCD 500-630; BH-D 630-800	HES 400; HESF 400; KF 400; KHFF 400; HES 500; HESF 500; KF 500; HES 630; HESF 630; KF 630

1/16" x 90°

3/32" x 90°

1  
2  
3  
4  
5  
6  
C

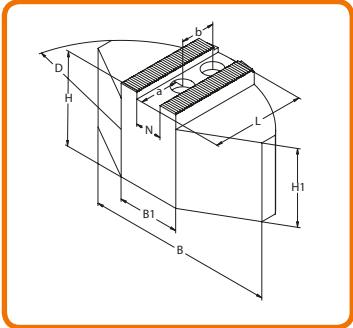
SGM CSR

1  
2  
3  
4  
5

6  
C

**SGM MMA**

**SGM MMS**



**SZCZĘKI MIĘKKIE Z PEŁNYM CHWYTEM**

КУЛАЧКИ МЯГКИЕ СЕГМЕНТНЫЕ НАКЛАДНЫЕ

**METRYCZNA WIELKOŚĆ KĄTA ZĄBKÓW 1,5 mm x 60°**

МЕТРИЧЕСКОЕ ЗУБЧАТОЕ СОЕДИНЕНИЕ 1,5 мм x 60°



**Ø 160 - 315 mm**

Nr produktu	Typ szczelek	Materiał	N	B	H	L	Ø D	B <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	a + b	Šruby	kg / kpl.
Kod produktu	Typ кулачков	Материал									Винты	кг / кпл.
398525530100	SGM MMS 160-12-01	Stal / Сталь	12	120	50	60	160	50	40	25 + 20	M 10	5,1
398525531400	SGM MMA 160-12-01	Alu. / Алю.	12	120	58	59,5	165	40	48	25 + 20	M10	2,0
398525532700	SGM MMS 200-14-01	Stal / Сталь	14	140	60	70	200	70	50	30 + 25	M 12	9,0
398525533000	SGM MMS 200-14-02	Stal / Сталь	14	140	80	70	200	70	70	30 + 25	M12	12,3
398525534200	SGM MMA 200-14-01	Alu. / Алю.	14	140	58	72,5	200	50	48	35 + 25	M 12	2,9
398525535500	SGM MMA 200-14-02	Alu. / Алю.	14	140	80	72,5	200	50	70	35 + 25	M 12	4,2
398525536800	SGM MMS 250-16-01	Stal / Сталь	16	180	60	80	250	100	45	30 + 30	M 12	12,2
398525537000	SGM MMS 250-16-02	Stal / Сталь	16	180	80	80	250	100	70	30 + 30	M 12	18,1
398525538300	SGM MMA 250-16-01	Alu. / Алю.	16	180	58	87,5	250	70	43	40 + 30	M 12	4,3
398525539600	SGM MMA 250-16-02	Alu. / Алю.	16	180	80	87,5	250	70	65	40 + 30	M 12	6,3
398525540300	SGM MMS 315-18-01	Stal / Сталь	18	240	70	110	300	120	55	40 + 30	M 14	26,2
398525541600	SGM MMA 315-18-01	Alu. / Алю.	18	240	78	117	320	80	63	40 + 30	M 14	10,5
398525542900	SGM MMS 315-21-01	Stal / Сталь	21	240	70	110	300	120	55	45 + 30	M 16	25,9
398525543100	SGM MMA 315-21-01	Alu. / Алю.	21	240	78	117	320	80	63	45 + 30	M 16	10,4



Wkładki teowe  
T-образные вкладки

str. 336-345  
стр.



SCHUNK	KITAGAWA	RÖHM	SMW-AUTOBLOK	HOWA
ROTA NCD 160-185; ROTA NCK 165; HSL 165; ROTA NC/NCF 165; ROTA NCK plus 165; ROTA NC plus 185; ROTA NCF plus 185	AS 165; B 06; BB 06; B 106; B 160; B 206; BB 206; B7; B 07; HJA 5-6; HO 6; HOB 6; HOH 06; HOH 106; HOH 160; HOH 206; HOS 6; N 06; N 160	KFD-HE 170	AL-M 165; AN-M 165; BB-M 175; BH-M 165; BH-M FC 165; HB-M 165; HFKN-M 165; PB-M/PBI-M 165	HO 7 MA 6; HO 15 M 6; HO 22 M 6; HO 24 M 6; HO 27 M 6; HO 37 M 6; HO 47 M 6
ROTA NCD 210; ROTA NCK 210; HSL 210; ROTA NC/NCF 210; ROTA NCK plus 210; ROTA NC plus 215; ROTA NCF plus 215	AS 210; B 08; B 108; B 200; B 208; BB 08; BB 208; HJA 6-8; HO 8; HOB 8; HOH 8; HOH 108; HOH 200; HOH 208; HOS 8; N 08; N 200	KFD-HE 210	AL-M 210; AN-M 210; BB-M 210; BH-M 210; BH-M FC 210; HB-M 210; HFKN-M 210; PB-M/PBI-M 210	HO 7 MA 8; HO 15 M 8; HO 23 M 8
ROTA NCD 250; ROTA NCK 250; HSL 250; ROTA NC/NCF 250; ROTA NCK plus 250; ROTA NC plus 260; ROTA NCF plus 260	AS 250; B 10; B 110; B 210; B 250; BB 10; BB 210; HJA 6-10; HJA 8-10; HO 10; HOB 10; HOH 10; HOH 110; HOH 210; HOH 250; HOS 10; N 10; N 250	KFD-HE 254	AL-M 250; AN-M 250; BB-M 250; BH-M 250; BH-M FC 250; HB-M 250; HFKN-M 260; PB-M/PBI-M 250	
	B 12; B 300; HJA 6-12; HJA 8-12; HLA 6-12; HLA 6-15; HLA 8-15; HO 12; HOB 12; HOH 12; HOH 300; HOS 12; N 12; N 300			
ROTA NCD 315; ROTA NCK 315; HSL 315; ROTA NCK plus 315; ROTA NC plus 315; ROTA NCF plus 315	B 112; B 212; BB 212; HOH 112; HOH 212	KFD-HE 315	AL-M 315; AN-M 315; BB-M 305-315; BH-M 315; BH-M FC 315; HB-M 305-315; HFKN-M 315; PB-M/PBI-M 315; RC-M 305-315	

Ø 160 - 315 mm

1  
2  
3  
4  
5  
6  
C

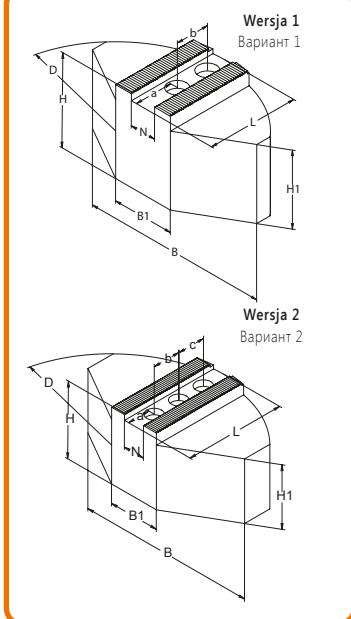
SGM MMA

SGM MMS

1  
2  
3  
4  
5  
6  
C

**SGM CMS**

**SGM CMA**



**SZCZĘKI MIĘKKIE Z PEŁNYM CHWYTEM**  
КУЛАЧКИ МЯГКИЕ СЕГМЕНТНЫЕ НАКЛАДНЫЕ

**CALOWA WIELKOŚĆ KĄTA ZĄBKÓW 1/16" x 90° LUB 3/32" x 90°**  
ДЮЙМОВОЕ ЗУБЧАТОЕ СОЕДИНЕНИЕ 1/16" x 90° ИЛИ 3/32" x 90°



Nr produktu	Typ szczelek	Wersja	Materiał	N	B	H	L	Ø D	B <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	a + b (+c)	Šruby	kg / kpl.
Код продукта	Тип кулачков	Вариант	Материал									Винты	кг / кпл.
● 398525550500	SGM CMS 130-10-01	2	Stal / Сталь	10	100	40	50	130	35	35	15 + 12 + 12	M 6	2,8
● 398525551800	SGM CMA 130-10-01	2	Alu. / Алю.	10	100	48	50	130	35	43	15 + 12 + 12	M 6	1,2
● 398525553300	SGM CMS 160-12-01	2	Stal / Сталь	12	120	60	60	160	40	50	20 + 15 + 15	M 8	5,8
● 398525555900	SGM CMA 160-12-01	2	Alu. / Алю.	12	120	58	59,5	165	40	48	20 + 15 + 15	M 8	1,9
● 398525552000	SGM CMS 200-12-01	1	Stal / Сталь	12	120	60	60	175	50	50	24 + 21	M 12	6,1
● 398525554600	SGM CMA 200-12-01	1	Alu. / Алю.	12	120	58	59,5	165	40	48	24 + 21	M 12	1,9
● 398525556100	SGM CMS 160-14-01	1	Stal / Сталь	14	120	60	60	160	40	50	25 + 20	M 10	6,0
● 398525557400	SGM CMA 160-14-01	1	Alu. / Алю.	14	120	58	59,5	165	40	48	25 + 20	M 10	2,0
● 398525558700	SGM CMS 250-16-01	1	Stal / Сталь	16	180	60	80	250	80	50	33 + 29	M 16	11,9
● 398525559000	SGM CMA 250-16-01	1	Alu. / Алю.	16	180	58	87,5	250	70	48	43 + 29	M 16	4,4
● 398525560700	SGM CMS 160-17-01	1	Stal / Сталь	17	120	60	60	160	40	50	25 + 22	M 12	5,8
● 398525565000	SGM CMA 160-17-01	1	Alu. / Алю.	17	120	58	59,5	165	40	48	22 + 22	M 12	1,9
○ 398525563500	SGM CMS 200-17-03	1	Stal / Сталь	17	140	60	70	200	50	50	36 + 19	M 12	8,3
● 398525568900	SGM CMA 200-17-03	1	Alu. / Алю.	17	140	58	72,5	200	50	48	41 + 19	M 12	2,9
● 398525561000	SGM CMS 200-17-01	1	Stal / Сталь	17	140	60	70	200	64	50	35 + 22	M 12	8,8
○ 398525562200	SGM CMS 200-17-02	1	Stal / Сталь	17	140	75	70	200	64	65	35 + 22	M 12	11,2
● 398525566300	SGM CMA 200-17-01	1	Alu. / Алю.	17	140	58	72,5	200	50	48	35 + 22	M 12	2,9
● 398525567600	SGM CMA 200-17-02	1	Alu. / Алю.	17	140	75	72,5	200	50	65	35 + 22	M 12	3,9
● 398525564800	SGM CMS 250-17-01	1	Stal / Сталь	17	180	60	80	250	104	45	45 + 22	M 12	12,3
● 398525569100	SGM CMS 250-21-01	1	Stal / Сталь	21	180	70	80	250	104	55	30 + 28	M 16	14,3
● 398525570900	SGM CMS 250-21-02	1	Stal / Сталь	21	180	100	80	250	104	85	30 + 28	M 16	21,6
○ 398525572400	SGM CMA 250-21-01	1	Alu. / Алю.	21	180	78	87,5	250	70	63	40 + 28	M 16	5,9
● 398525573700	SGM CMA 250-21-02	1	Alu. / Алю.	21	180	100	87,5	250	70	85	40 + 28	M 16	7,9
● 398525571100	SGM CMS 315-21-01	1	Stal / Сталь	21	240	70	110	320	120	55	60 + 28	M 16	26,2
● 398525574000	SGM CMA 315-21-01	1	Alu. / Алю.	21	240	78	117	320	80	63	70 + 28	M 16	10,4
● 398525575200	SGM CMS 400-25,5-01	1	Stal / Сталь	25,5	330	85	155	440	150	55	85 + 35	M 20	53,0
○ 398525576500	SGM CMA 400-25,5-01	1	Alu. / Алю.	25,5	330	98	160	440	150	68	85 + 35	M 20	23,2

1/16" x 90°

3/32" x 90°

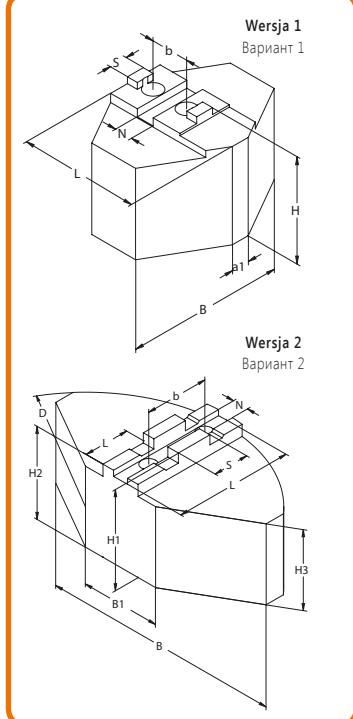


Wkładki teowe  
T-образные вкладки  
str. 336-345  
стр. 336-345



SCHUNK	FORKARDT	RÖHM	SMW-AUTOBLOK	BERG
HSG 140; ROTA NCD 130		KFD 140; KFD-HS 130-140		
HSG 160; ROTA NCD 160-165	KGH/KGHF 160-175; KL/KS 160; KSF 175; KSH/KSPS 160; KT/KTG/KTN 160; KTH 160-175; NH/NHF 160-175; QLC 160-175; QLK 160-175	KFD-HE 170; KFD-HS 160-175		
ROTA NCF plus 185; ROTA NC plus 185; ROTA TP 160; TP 160; ROTA NCK plus 165			AL-D/AN-D 165; BB-D 175; BH-D/BHD-FC 165; GHD-FC 165; GHDN 165; HB-D 165; HFKN-D 165; HYDN-S 180; PB-D/PBI-D 165; SP/STP/STWP 160	KH 175; KH 200
HSL 165; ROTA NC 165; ROTA NCD 185; ROTA NCF 165; TH/THF 165; ROTA NCO 165				KH 250; KH 315
HSG 200-250		KFD 160; KFD-AF 160; KFD-HF 160; KFH 160; KFH-F 160; KFH-G 160; KFH-NC 160; LVE 160; SPD 160; SPO 160	HFK/HFKS 160; KDV/KDVG 160; KFMF 160; KVF 160	HES 160; HESF 160; KF 160
HSL 210; ROTA NC 210; ROTA NCD 210; ROTA NCF 210; ROTA NCO 210; ROTA TP 200; TH/THF 210; TP 200; ROTA NCK plus 210-250; ROTA NCF plus 215; ROTA NC plus 215	KG/KGH/KGHF 200; KL/KLNC/KP 200; KS/KSHF 200; KSF/KSH/KSPS 200; KT/KTH/KTG/KTGF/KTN 200; NH/NHF 200; QLC/QLK 200; QLC-KS/QLK-KS 200; UVE 200	KFD 200; KFD-AF 200; KFD-HE 210; KFD-HF 200; KFH 200; KFH-F 200; KFH-G 200; KFH-NC 200; KFL 250; LVE 200; SPD 215; SPO 215	AL-D/AN-D 210; BB-D 210; BH-D/BHD-FC 210; CD 200; GHD-FC/GHDN 210; HB-D 210; HDB 220; HDN 200-220-250; HFK/HFKS 200; HFKN-D 210; HYDN-S 210-226; KFMF 200; KVF 200; LP 205; PB-D/PBI-D 210; RCD 210; KDV/KDVG 200-250; ODL/ODN 200-220; SP/STP/STWP 200	HES 200; HESF 200; KF 200; KHFF 200
HSL 250; ROTA NC 250; ROTA NCD 250; ROTA NCF 250; ROTA NCO 260; ROTA TP 250; TH/THF 250; TP 250; ROTA NCF plus 260; ROTA NC plus 260	KL/KS 250 (Monforts); KS/KSHF 250; NHF 250-290 (Index); QLC-KS/QLK-KS 250; UVE 250	KFD 250; KFD-AF 250; KFD-HE 254; KFD-HF 250; KFH 250; KFH-F 250; KFH-G 250; KFH-NC 250; LVE 250	AL-D/AN-D 250; BB-D 250; BH-D 250; BHD-FC 250; CD-RCD 250; GHD-FC/GHDN 250; HB-D 250; HDL/HDN 250; HFK/HFKS 250; HFKN-D 260; HYDN-S 250; KFMF 250; KVF 250; LP 250; ODL/ODN 250; PB-D/PBI-D 250; RC-D 250-305; SP 250; STP 250	HES 250; HESF 250; KF 250; KHFF 250
HSL 315; ROTA NC 315; ROTA NCD 315; ROTA NCF 315; ROTA NCO 315; ROTA TP 315; TH/THF 315; TP 315; ROTA NCK plus 315; ROTA NCF plus 315; ROTA NC plus 315	KG 315; KLNC/KP 315; KS 315-400; KSH/KSHF 315-400; KSPS 300; KT/KTG/KTGF/KTN 315; NH/NHF 315; NHF 400 (Index); QLC/QLK 315; QLC-KS/QLK-KS 315-400; UVE 315	KFD 315; KFD-AF 315; KFD-HE 315; KFD-HF 315; KFH 315; KFH-F 315; KFH-G 315; KFH-NC 315; KFL 315-400; LVE 305-315; SPD 300; SPO 300	AL-D/AN-D 315; BB-D 315; BH-D 315; BHD-FC 315-400; CD-RCD 315; GHD-FC/GHDN 315; HB-D 315; HDB 300; HDL/HDN 315; HFK/HFKS 315; HFKN-D 315; HYDN-S 315; KDV/KDVG 315; KFMF 315; KVF 315; ODL/ODN 315-400; PB-D/PBI-D 315; SP 350; STP 315	HES 315; HESF 315; KF 315; KHFF 315
3/32" x 90° HSG 400-500; HSL 400; ROTA NC 400-500; ROTA NCD 400-500; ROTA NCF 400-500; ROTA NCO 400-500; TH/THF 400-500	KG 400-500; KL/KLNC 400-500; KP 400-500; KS 500; KSH 500; KSPS 400; KT/KTG 400-500; KTG/KTN 400-500; NH/NHF 400-500; QLC/QLK 400; UVE 400-500	KFD 400-500; KFD-HE 400; KFD-HF 400-500; KFD-HS 400-500; KFH 400-500; KFH-F 400-500; KFH-G 400-500; KFH-NC 400-500; KFL 500; LVE 400-500	AL-D/AN-D 400; BB-N 400-460-500 ab Bj. 98; BH-D 400-450; BHD-FC 500-630; GHD 500-610; HFKN-D 400-500; HFKN-D 400-500; IL-D/JN-D 500-630; KDV/KDVG 500; KVF 400-500-630; RCD 500-630	HES 400; HESF 400; KF 400; KHFF 400; HES 500; HESF 500; KF 500

1  
2  
3  
4  
5  
6  
C



**SZCZĘKI MIĘKKIE Z PEŁNYM CHWYTEM**  
КУЛАЧКИ МЯГКИЕ СЕГМЕНТНЫЕ НАКЛАДНЫЕ

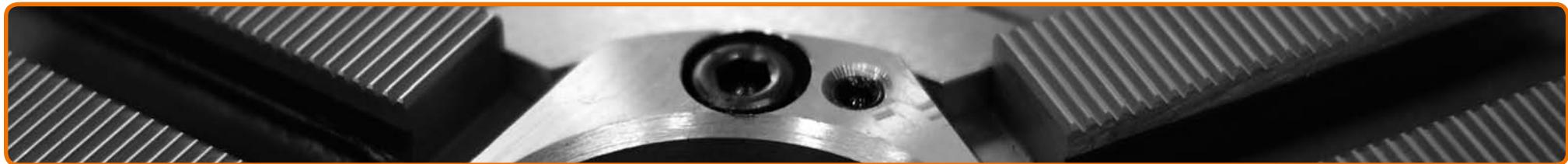
**Z WPUSTEM I ROWKIEM**  
С СИСТЕМОЙ ПАЗ-ШПОНКА



Nr produktu	Typ szczek	Wersja	Materiał	N	S	B	H	L	a <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	b	Śruby	kg / kpl.
Код продукта	Тип кулачков	Вариант	Материал									Винты	кг / кпл.
● 398525505000	SGM Z1MS 110-01	1	Stal / Сталь	8	8	70	47	53	-	8	17	M 8	2,5

Nr produktu	Typ szczek	Wersja	Materiał	N	S	B	H1	H2	L	b	Ø D	B1	H3	I	kg / kpl.
Код продукта	Тип кулачков	Вариант	Материал											кг / кпл.	
● 398525507500	SGM Z5MS 160-01	2	Stal / Сталь	8	18	120	50	46	60	32	160	40	40	23	4,8
● 398525508800	SGM Z5MA 160-01	2	Alu. / Алю.	8	18	120	50	46	59,5	32	160	40	40	23	1,6
● 398525509000	SGM Z5MS 200-01	2	Stal / Сталь	10	20	140	60	56	70	40	200	64	50	27	8,8
● 398525510800	SGM Z5MS 200-02	2	Stal / Сталь	10	20	140	80	76	70	40	200	64	70	27	12,3
● 398525511000	SGM Z5MA 200-01	2	Alu. / Алю.	10	20	140	58	54	72,5	40	200	50	48	32	2,9
● 398525512300	SGM Z5MA 200-02	2	Alu. / Алю.	10	20	140	80	76	72,5	40	200	50	70	32	4,3
○ 398525513600	SGM Z5MS 250-01	2	Stal / Сталь	12	20	180	60	55	90	40	250	70	45	44	12,8
● 398525514900	SGM Z5MS 250-02	2	Stal / Сталь	12	20	180	80	75	90	40	250	70	65	44	18,3
○ 398525515100	SGM Z5MA 250-01	2	Alu. / Алю.	12	20	180	57	52	87,5	40	250	70	43	44	4,1
● 398525516400	SGM Z5MA 250-02	2	Alu. / Алю.	12	20	180	80	75	87,5	40	250	70	65	44	6,1
● 398525517700	SGM Z5MS 315-01	2	Stal / Сталь	12	26	240	75	69	110	54	320	120	60	54	28,5
● 398525518000	SGM Z5MA 315-01	2	Alu. / Алю.	12	26	240	75	69	117	54	320	80	60	54	9,9
● 398525519200	SGM Z5MS 400-01	2	Stal / Сталь	18	30	330	85	78	160	60	440	150	55	95	54,7
● 398525520000	SGM Z5MA 400-01	2	Alu. / Алю.	18	30	330	90	83	160	60	440	150	60	95	20,5

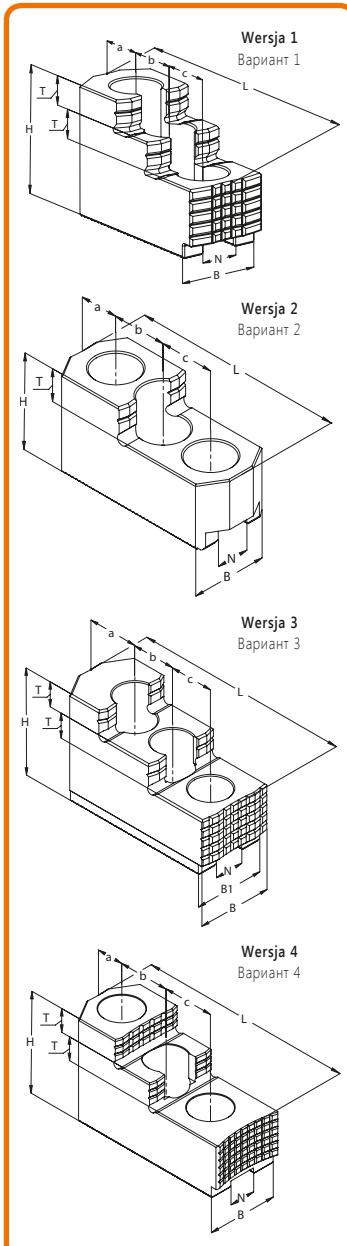
Ø 160 - 400 mm



1  
2  
3  
4  
5  
6  
C

	SCHUNK	FORKARDT	RÖHM	SMW-AUTOBLOK	BERG
Ø 160 - 400 mm			KFD 110; KFD-HS 110		
ROTA-G 160; ROTA NCW 185; ROTA-S 160; ROTA-S plus 160; ROTA THW 165; ROTA THW plus 165-185; THW 165	F 160; F+ 160; FNC 175; KTNC 160; KTNCV 160-175		DURO 160; DURO-NC 160-175; DURO-NCE 160-175; DURO-NCES 175	HG 160; HG-F 160; HG-N 160; KNCS 160-175; KNCS-N 170; KNSP 160; RMG 160	KHNC 160; KHNC 185
ROTA-G 200; ROTA NCW 225; ROTA NCWF 210; ROTA-S 200; ROTA-S plus 200; ROTA THW 210; ROTA THW plus 215; ROTA THWB 210; THW 210 R/F; ROTA THW vario 215	F 200; F+ 200; FNC 200; KTNC 200; KTNCV 200		DURO 200; DURO-NC 200-225; DURO-NCE 200; DURO-NCES 200	HG 200; HG-F 210; HG-N 210; KNCS 200-210; KNCS-N 210-225; KNCS-NB 210; KNSP 200; RMG 200	KHNC 200
ROTA-G 250-315; ROTA NCW 265-315; ROTA NCWF 250-315; ROTA-S 250; ROTA-S plus 250; ROTA THW 250-315; ROTA THW plus 260-315; ROTA THWB 265; THW 250-265-R/F; THW 315-R	F 250; F+ 250; FNC 250-315; KTNC/KTNCV 250-315; UNC 250-315		DURO 250; DURO-NC 250; DURO-NCE 250-315; DURO-NCES 250; DURO-NCES 315	HG 250-315; HG-F 260; HG-N 260-315; KNCS 250-315; KNCS-N 260-275-315-340; KNCS-NB 260; RMG 250	KHNC 250; KHNC 315
ROTA-G 400; ROTA-S 315; ROTA-S plus 315; ROTA THW 400; ROTA THWB 315; THW 315-F; THW 400-R/F	F 315; F+ 315; FNC 400; KTNC 360-400; KTNCV 400; UNC 400		DURO 315; DURO-NC 315; DURO-NCE 400; DURO-NCES 315; DURO-NCES 400	HG-F 315; HG 400; HG-N 400; KNCS/N 400; RMG 315	KHNC 400
ROTA-G 500; ROTA-S 400-500; ROTA-S plus 400-500; ROTA THW 500-630; ROTA THWB 400-500; THW 500-R/F; THW 630-R	F 400-500 L; F+ 400-500 L; FNC 500-630; KTNC/KTNCV 500-630; UNC 500		DURO 400-500; DURO-NC 400-500; DURO-NCE 500; DURO-NCES 400	HG 500-630; HG-N 500-630; HG-F 400-500; KNCS 500-630; KNCS-N 500-630	

1  
2  
3  
4  
5  
6  
C



**SZCZĘKI GÓRNE TWARDE**  
КУЛАЧКИ КАЛЕНЫЕ НАКЛАДНЫЕ

**METRYCZNA WIELKOŚĆ KĄTA ZĄBKÓW 1,5 mm x 60°**  
МЕТРИЧЕСКОЕ ЗУБЧАТОЕ СОЕДИНЕНИЕ 1,5 мм x 60°



Nr produktu	Typ szczek	Wersja	N	B	H	L	T	a + b + c	Šruby	kg / kpl.
Kod produktu	Typ kulačkov	Вариант							Винты	кг / кпл.
● 398522575800	SGT M160-11-60	1	11	26	37,5	62	10	17,5 + 16,5 + 16,5	M 8	0,7
● 398522576000	SGT M160-12-60	2	12	28	36	67	12	14 + 20 + 20	M 10	0,8
● 398522578600	SGT M200-14-80	1	14	35	51	87	12	15,5 + 25 + 25	M 12	1,9
● 398522577300	SGT M200-14-15	3	14	36	52,5	81	12	25 + 21 + 21	M 10	1,9
● 398522579900	SGT M250-16-00	1	16	40	54	101,5	13	25,5 + 30 + 30	M 12	2,9
● 398522580600	SGT M315-20-80	1	20	44,5	54	96	12	30 + 26 + 26	M 12	3,0
● 398522581900	SGT M315-21-26	1	21	50	62	128	14	22 + 30 + 30	M 16	5,0
○ 398522582100	SGT M400-22-50	4	22	60	86	143	20	23,5 + 43 + 43	M 20	8,6

1,5 mm x 60°

SGT M

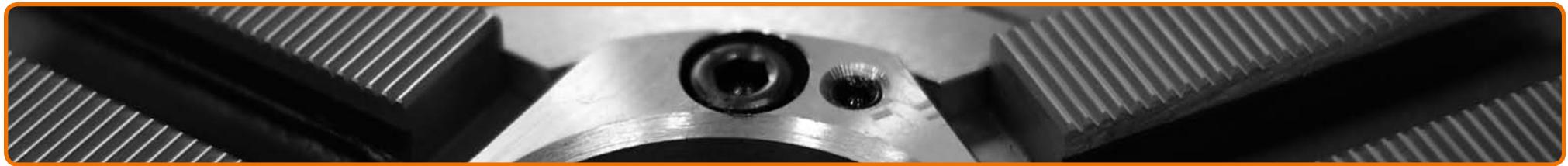


Wkładki teowe  
T-образные вкладки

str. 336-345

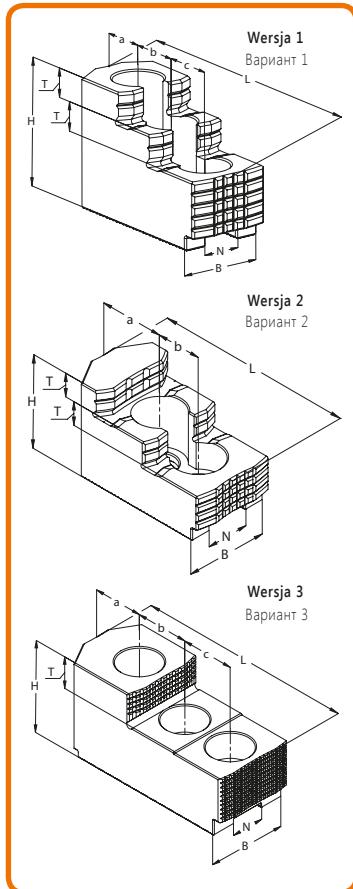


Wielkość kąta ząbków  
Зубчатое соединение



SCHUNK	KITAGAWA	RÖHM	SMW-AUTOBLOK	HOWA • MMK / MATSUMOTO
1,5 mm x 60°				ZA 5-6-42
ROTA NCK 165; HSL 165; ROTA NC/NCF 165; ROTA NCD 165-185; ROTA NCK plus 165; ROTA NC plus 185; ROTA NCF plus 185	AS 165; B 06; BB 06; B 106; B 160; B 206; BB 206; B 7; B 07; HJA 5-6; HO 6; HOB 6; HOH 06; HOH 106; HOH 160; HOH 206; HOS 6; N 06; N 160	KFD-HE 170	AL-M 165; AN-M 165; BB-M 175; BH-M 165; BH-M FC 165; HB-M 165; HFKN-M 165; PB-M/PBI-M 165	HO 7 MA 6; HO 15 M 6; HO 22 M 6; HO 24 M 6; HO 27 M 6; HO 37 M 6; HO 47 M 6 YA 5-6-46; ZA 5-6-46
ROTA NCK 210; HSL 210; ROTA NCD 210; ROTA NC/NCF 210; ROTA NCK plus 210; ROTA NC plus 215; ROTA NCF plus 215	AS 210; B 08; B 108; B 200; B 208; BB 08; BB 208; HJA 6-8; HO 8; HOB 8; HOH 8; HOH 108; HOH 200; HOH 208; HOS 8; N 08; N 200	KFD-HE 210	AL-M 210; AN-M 210; BB-M 210; BH-M 210; BH-M FC 210; HB-M 210; HFKN-M 210; PB-M/PBI-M 210	HO 7 MA 8; HO 15 M 8; HO 23 M 8; ZA 6-8-52; ZA 6-8-66
1,5 mm x 60°				
ROTA NCK 250; HSL 250; ROTA NC/NCF/NCD 250; ROTA NCK plus 250; ROTA NC plus 260; ROTA NCF plus 260	AS 250; B 10; B 110; B 210; B 250; BB 10; BB 210; HJA 6-10; HJA 8-10; HO 10; HOB 10; HOH 10; HOH 110; HOH 210; HOH 250; HOS 10; N 10; N 250	KFD-HE 254	AL-M 250; AN-M 250; BB-M 250; BH-M 250; BH-M FC 250; HBM 250; HFKN-M 260; PB-M/PBI-M 250	ZA 8-10-66; HA 8-10-66; ZA 6-10-75
1,5 mm x 60°				
ROTA NCK 315; HSL 315; ROTA NCD 315; ROTA NCK plus 315; ROTA NC plus 315; ROTA NCF plus 315	B 112; B 212; BB 212; HOH 112; HOH 212	KFD-HE 315	AL-M 315; AN-M 315; BB-M 305-315; BH-M 315; BH-M FC 315; HB-M 305-315; HFKN-M 315; PB-M/PBI-M 315; RC-M 305-315	HO 27 M 12; HO 37 M 12; HO 47 M 12
ROTA NC/NCF 400	B 15; B 380; B 18; B 215; B 450; HOB 15; HOB 18; HOH 15; HOH 15-K; N 15	KFE 280; KFG 280; KFM 280; KFN 250-280		

1  
2  
3  
4  
5  
6  
C



**SZCZĘKI GÓRNE TWARDE**  
КУЛАЧКИ КАЛЕНЫЕ НАКЛАДНЫЕ

**CALOWA WIELKOŚĆ KĄTA ZĄBKÓW 1/16" x 90° LUB 3/32" x 90°**  
ДЮЙМОВОЕ ЗУБЧАТОЕ СОЕДИНЕНИЕ 1/16" x 90° ИЛИ 3/32" x 90°



Nr produktu	Typ szczek	Wersja							a + b (+c)	Šruby	kg / kpl.
			N	B	H	L	T				
● 398522560200	SGT C125-11-25	1	11	26	40	58,5	9	14,5 + 16 + 16	M 8	0,7	
○ 398522561500	SGT C135-10-30	1	10	26	37,5	56	10	10 + 12 + 12	M 6	0,6	
● 398522562800	SGT C135-12-30	1	12	30	38	57	10	16 + 15 + 15	M 8	0,7	
● 398522563000	SGT C160-10-32	1	10	25	38	66,5	6,5	17 + 19 + 17	M 10	0,7	
● 398522564300	SGT C160-14-65	1	14	30	46	78	11	16 + 22 + 22	M 10	1,3	
● 398522566900	SGT C160-17-75	2	17	35	40	64,7	10	28 + 19	M 12	1,0	
● 398522565600	SGT C160-17-00	1	17	40	49	72,5	12	18 + 19 + 19	M 12	1,6	
● 398522567100	SGT C200-12-37	1	12	30	44	79	8	23 + 21 + 21	M 12	1,3	
● 398522568400	SGT C200-17-10	1	17	40	49	84	12	29 + 19 + 19	M 12	2,1	
● 398522570400	SGT C250-21-50	1	21	50	58	103,5	14	34 + 25 + 25	M 16	3,5	
● 398522569700	SGT C250-16-40	1	16	40	60	112	12	33 + 29 + 29	M 16	2,8	
● 398522571700	SGT C315-21-15	1	21	50	58	128	14	46 + 30 + 30	M 16	4,7	
● 398522572000	SGT C400-25,5-00	1	25,5	60	75	140	18	53 + 31 + 31	M 20	7,6	
● 398522573200	SGT C500-25,5-00	3	25,5	57	73	160	22	40 + 42 + 42	M 18	10,0	
● 398522574500	SGT C630-30-30	3	30	75	88	175	30	48 + 50 + 50	M 24	16,3	

1/16" x 90°

3/32" x 90°

Wkładki teowe  
T-образные вкладки  
str. 336-345  
стр. 336-345



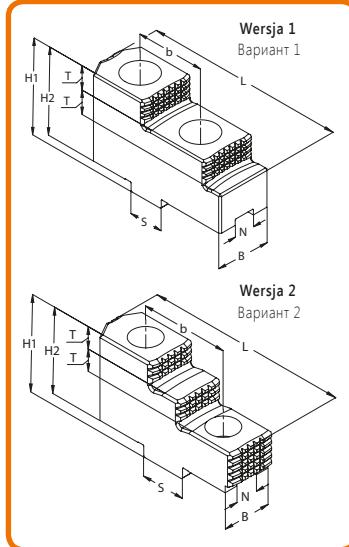
SGT C



SCHUNK	FORKARDT	RÖHM	SMW-AUTOBLOK	BERG	
ROTA TP 125; TP 125			SP/STP 125 bis Bj. 98; HFKS 130-32		
HSG 140; ROTA NCD 130		KFD 110-125; KFD 140; KFD-HS 125-130-140			
HSG 160; ROTA NCD 160-165		KFD 130; KFD-HE 170; KFD-HS 160-175; KFH 140; LVE 125; LVE 160	AL-D/AN-D 125; BH-D 130; HB-D 130; KDV 130; PB-D/PBI-D 130; SP/STP 125 ab Bj. 98; BH-D 140	KF 130  KH 140; KH 160	
ROTA TP 160; TP 160; ROTA NCK plus 165; ROTA NC plus 185; ROTA NCF plus 185; ROTA NCR 250-315			AL-D/AN-D 165; BB-D 175; BH-D/BHD-FC 165; GHD-FC 165; GHDN 165; HB-D 165; HFKN-D 165; HYDN-S 180; PBD/PBI-D 165; SP/STP/STWP 160		
HSL 165; ROTA NC 165; ROTA NCD 185; ROTA NCF 165; TH/THF 165; ROTA NCO 165	KGH/KGHF 160-175; KL/KS 160; KSF 175; KSH/KSPS 160; KT/KTG/KTN 160; KTH 160-175; NH/NHF 160-175; QLC 160-175; QLK 160-175; UVE 160	KFD 160; KFD-AF 160; KFD-HF 160; KFD-HS 200; KFH 160; KFH-F 160; KFH-G 160; KFH-NC 160; LVE 160; SPD 160; SPO 160	HFK/HFKS 160; KDV/KDVG 160; KFMF 160; KFV 160	HES 160; HESF 160; KF 160	
1/16" x 90°	KG/KGH/KGHF 200; KL/KLNC/KP 200; KS/KSHF 200-250; KSF/KSH/KSPS 200; KT/KTH/KTG/KTGF/KTN 200; NH/NHF 200; QLC/QLK 200; QLC-KS/QLK-KS 200-250; KL/KS 250 (Monforts); NHF 250-290 (Index); UVE 200-250	KFD 200; KFD-AF 200; KFD-HE 210; KFD-HF 200; KFD-HS 200; KFD-HS 250; KFH 200; KFH-F 200; KFH-G 200; KFH-NC 200; KFL 250; LVE 200; SPD 215; SPO 215	AL-D/AN-D 210; BB-D 210; BHD/BHD-FC 210; CD 200; GHD-FC/GHDN 210; HB-D 210; HDB 220; HDN 200-220-250S; HFK/HFKS 200; HFKN-D 210; HYDN-S 210-226; KFMF 200; KFV 200; LP 205; PB-D/PBI-D 210; RCD 210; KDV/KDVG 200-250; ODL/ODN 200-220; SP/STP/STWP 200	KH 175; KH 200	
1/16" x 90°	HSG 200; HSL 210; ROTA NC 210; TP 200; ROTA NCD 210; ROTA NCF 210; TH/THF 210; ROTA NCO 210; ROTA TP 200; ROTA NCK plus 210-250; ROTA NC plus 215; ROTA NCF plus 215	KG 250; KL 250; KLNC/KP 250; KSH/KSHF 250; KSPS 250-300; KT/KTG/KTGF/KTN 250; NH/NHF 250; NHF 257-290; QLC/QLK 250	KFD 250; KFD-AF 250; KFD-HE 254; KFD-HF 250; KFD-HS 315; KFH 250; KFH-F 250; KFH-G 250; KFH-NC 250; LVE 250-305	AL-D/AN-D 250; BB-D 250; BH-D 250; BH-D-FC 250; CD 250; GHD-FC/GHDN 250; HB-D 250; HDL/HDN 250; HFK/HFKS 250; HFKN-D 260; HYDN-S 250; KFMF 250; KVF 250; LP 250; ODL/ODN 250; PB-D/PBI-D 250; RCD 250-305; SP 250; STP 250	HES 200; HESF 200; KF 200; KHFF 200
3/32" x 90°	HSG 315; HSL 250; ROTA NC 250; ROTA NCD 250; ROTA NCF 250; ROTA NC plus 260; ROTA NCF plus 260; ROTA NCO 260; ROTA TP 250; TH/THF 250; TP 250	KG 315; KL 250; KLNC/KP 315; KS 315-400; KSH/KSHF 315-400; KSPS 300; KT/KTG 315; KTGF/KTN 315; NH/NHF 315; NHF 400 (Index); QLC/QLK 315; QLC-KS/QLK-KS 315-400; UVE 315	KFD 315; KFD-AF 315; KFD-HE 315; KFD-HF 315; KFH 315; KFH-F 315; KFH-G 315; KFH-NC 315; KFL 315-400; LVE 315; SPD 300; SPO 300; KFD-HS 315	AL-D/AN-D 315; BB-D 315; BH-D 315; BH-D FC 315; CD/RCD 315; GHD-FC/GHDN 315; HB-D 315; HDB 300; HDL/HDN 315; HFK/HFKS 315; HFKN-D 315; HYDN-S 315; KDV/KDVG 315; KFMF 315; KVF 315; ODL/ODN 315-400; PB-D/PBI-D 315; SP 350; STP 315	HES 315; HESF 315; KF 315; KHFF 315
3/32" x 90°	HSG 400-500; HSL 400; ROTA NC 400-500; ROTA NCD 400-500; ROTA NCF 400-500; ROTA NCO 400-500; TH/THF 400-500	KG 400-500; KL/KLNC 400-500; KP 400-500; KS 500-630; KSH 500; KSHF 630; KS-L 630; KSPS 400; KT/KTG 400-630; KTG/KTN 400-500; NH/NHF 400-630; QLC/QLK 400; UVE 400-800	KFD 400-500-630-800; KFD-HE 400; KFD-HF 400-500-630; KFD-HS 400-500; KFH 400-500; KFH-F 400-500; KFH-G 400-500; KFH-NC 400-500; KFL 500-600; LVE 400-500-630-800	AL-D/AN-D 400; BB-N 400-460-500 ab Bj. 98; BH-D 400-450; BHD-FC 500-630; GHD 500-610-640-800; HFK/HFKS 400-500; HFKN-D 400-500; IL-D/IN-D 500-630-800; KDV/KDVG 500; KVF 400-500-630-800; RCD 500-630; BH-D 630-800	HES 400; HESF 400; KF 400; KHFF 400; HES 500; HESF 500; KF 500; HES 630; HES 630; KF 630
3/32" x 90°	ROTA EP 380-460; ROTA TB 400-500-610; ROTA TB-LH 630-265; TB 400-500; ROTA TB-LH 400-500-610 ROTA NC 630; ROTA TB 630-265; ROTA TB-LH 630-325; TB 630			BB 400-500; BB 400-500 ES; BB 630-265 ES; LP 380-460-500; STP 400-500	



1  
2  
3  
4  
5  
6  
C



**SZCZĘKI GÓRNE TWARDE**  
КУЛАЧКИ КАЛЕНЫЕ НАКЛАДНЫЕ

**Z WPUSTEM I ROWKIEM**  
С СИСТЕМОЙ ПАЗ-ШПОНКА

Nr produktu	Typ szczek	Wersja	N	S	B	H1	H2	L	T	b	kg / kpl.
Kod produktu	Тип кулачков	Вариант									кг / кпл.
● 398531080000	SGT 160 F	2	8	18	20	37	32,5	63	7,5	32	0,6
● 398531086700	SGT 200 F	2	10	20	22	43	38	72	10	40	0,8
● 398531087000	SGT 250 F	1	12	20	32	55	50	90	14	40	2,1
● 398531088200	SGT 315 F	1	12	26	36	62	56	104	15	54	3,3
● 398531089500	SGT 400 F	1	18	30	45	82	75	130	20	60	6,7

Ø 160 - 400 mm

**SGT F**



	SCHUNK	FORKARDT	RÖHM	SMW-AUTOBLOK	BERG
Ø 160 - 400 mm	ROTA-G 160; ROTA NCW 185; ROTA-S 160; ROTA-S plus 160; ROTA THW 165; ROTA THW plus 165-185; THW 165	F 160; F+ 160; FNC 175; KTNC 160; KTNCV 160-175	DURO 160; DURO-NC 140-160-175; DURO-NCE 160-175; DURO-NCES 175	HG 160; HG-F 160; HG-N 160; KNCS 160-175; KNCS-N 170; KNSP 160; RMG 160	KHNC 160; KHNC 185
	ROTA-G 200; ROTA NCW 225; ROTA NCWF 210; ROTA-S 200; ROTA-S plus 200; ROTA THW 210; ROTA THW plus 215; ROTA THWB 210; THW 210 R/F; ROTA THW vario 215	F 200; F+ 200; FNC 200; KTNC 200; KTNCV 200	DURO 200; DURO-NC 200-225; DURO-NCE 200; DURO-NCES 200	HG 200; HG-F 210; HG-N 210; KNCS 200-210; KNCS-N 210-225; KNCS-NB 210; KNSP 200; RMG 200	KHNC 200
	ROTA-G 250-315; ROTA NCW 265-315; ROTA NCWF 250-315; ROTA-S 250; ROTA-S plus 250; ROTA THW 250-315; ROTA THW plus 260-315; ROTA THWB 265; THW 250-265-R/F; THW 315-R	F 250; F+ 250; FNC 250-315; KTNC/KTNCV 250-315; UNC 250-315	DURO 250; DURO-NC 250; DURO-NCE 250-315; DURO-NCES 250; DURO-NCES 315	HG 250-315; HG-F 260; HG-N 260-315; KNCS 250-315; KNCS-N 260-275-315-340; KNCS-NB 260; KNCS-NB 315; RMG 250	KHNC 250; KHNC 315
	ROTA-G 400; ROTA-S 315; ROTA-S plus 315; ROTA THW 400; ROTA THWB 315; THW 315-F; THW 400-R/F	F 315; F+ 315; FNC 400; KTNC 360-400; KTNCV 400; UNC 400	DURO 315; DURO-NC 315; DURO-NCE 400; DURO-NCES 315; DURO-NCES 400	HG-F 315; HG 400; HG-N 400; KNCS/KNCS-N 400; KNCS-NB 400; RMG 315	KHNC 400
	ROTA-G 500; ROTA-S 400-500; ROTA-S plus 400-500; ROTA THW 500-630-800; ROTA THWB 400-500; THW 500-R/F; THW 630-R	F 400-500 L; F+ 400-500 L; FNC 500-630; KTNC/KTNCV 500-630; UNC 500	DURO 400-500; DURO-NC 400-500; DURO-NCE 500; DURO-NCES 400	HG 500-630; HG-N 500-630; HG-F 400-500; KNCS 500-630; KNCS-N 500-630; KNCS-NB 500-630-800	

1  
2  
3  
4  
5  
6  
C

SGTF



1

2

3

4

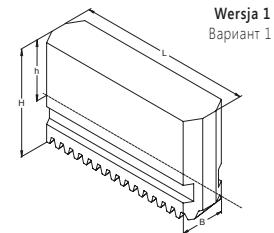
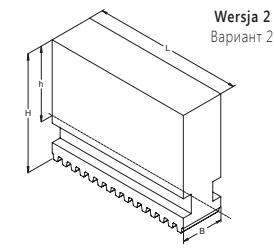
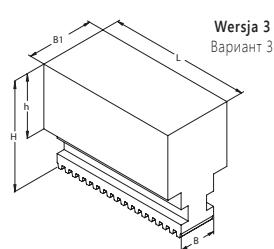
5

6

C

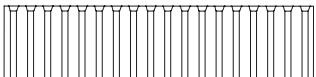
SJM F

SJM RHU

Wersja 1  
Вариант 1Wersja 2  
Вариант 2Wersja 3  
Вариант 3**SZCZĘKI JEDNOLITE MIĘKKIE**  
КУЛАЧКИ МЯГКИЕ ЦЕЛЬНЫЕ**SYSTEM REISHAUER LUB FORKARDT**  
СИСТЕМА REISHAUER ИЛИ FORKARDT

Nr produktu	Typ szczećk	Wersja	B	B <sub>1</sub>	H	h	L	kg / kpl.	Typ zazębienia
Код продукта	Тип кулачков	Вариант						кг / кпл.	Тип зубчатой
● 398531151900	SJM 160 RHU	2	20	-	55	35	65	1,6	R
● 398531155000	SJM 160 F	1	20	-	45	24	79	1,5	F
● 398531156200	SJMH 160 F	1	20	-	60	39	79	2,0	F
● 398531161000	SJM 200 RHU	2	22	-	65	40	84	2,6	R
● 398531163600	SJMH 200 RHU	2	22	-	85	60	84	3,5	R
● 398531162300	SJMB 200 RHU	3	22	40	65	38	84	3,9	R
● 398531165100	SJM 200 F	1	22	-	60	35	94	2,6	F
● 398531166400	SJMH 200 F	1	22	-	80	55	94	3,5	F
● 398531141700	SJM 250 RHU	2	26	-	84	55	99	4,7	R
● 398531143200	SJMH 250 RHU	2	26	-	115	86	99	6,6	R
● 398531142000	SJMB 250 RHU	3	26	46	84	53	99	7,2	R
● 398531145800	SJM 250 F	1	26	-	70	40	115	4,4	F
● 398531146000	SJMH 250 F	1	26	-	100	70	115	6,4	F
● 398531171200	SJM 315 RHU	2	32	-	90	56	121	7,5	R
● 398531173800	SJMH 315 RHU	2	32	-	135	101	121	11,5	R
● 398531172500	SJMB 315 RHU	3	32	46	90	54	121	9,6	R
● 398531175300	SJM 315 F	1	32	-	81	46	130	6,8	F
● 398531176600	SJMH 315 F	1	32	-	135	100	130	12,0	F
● 398531185500	SJM 400 F	1	45	-	93	53	176	15,2	F

Ø 160 - 400 mm

Typ zazębienia  
Тип зубчатойSystem Reishauer [R]  
Система Reishauer [R]System Forkardt [F]  
Система Forkardt [F]



	SCHUNK	FORKARDT	RÖHM	SMW-AUTOBLOK
Ø 160 - 400 mm	ROTA-G 160; ROTA NCW 185; ROTA THW 165; ROTA THW plus 165-185; THW 165			HG 160; HG-N 160; KNCS 140-160-175; KNCS-N 140-170; KNSP 160; RMG 160
ROTA-S 160; ROTA-S plus 160	F 160; F+ 160; FNC 175; KTNC 160; KTNCV 160-175		DURO 160; DURO-NC 160-175; DURO-NCE 160-175; DURO-NCES 175	HG-F 160
ROTA-G 200; ROTA NCW 225; ROTA THW 210; ROTA THW plus 215; THW 210-R; ROTA THW vario 215				HG 200; HG-N 210; KNCS 200-210; KNCS-N 210-225; KNSP 200; RMG 200
ROTA NCWF 210; ROTA-S 200; ROTA-S plus 200; THW 210-F	F 200; F+ 200; FNC 200; KTNC 200; KTNCV 200		DURO 200; DURO-NC 200-225; DURO-NCE 200; DURO-NCES 200	HG-F 210
ROTA-G 250; ROTA NCW 265; ROTA THW 250; ROTA THW plus 260; THW 250-265-R				HG 250; HG-N 260; KNCS 250-260; KNCS-N 260-275; RMG 250
ROTA NCWF 250-315; ROTA-S 250; ROTA-S plus 250; THW 250-265-F	F 250; F+ 250; FNC 250-315; KTNC/KTNCV 250-315; UNC 250-315		DURO 250; DURO-NC 250; DURO-NCE 250-315; DURO-NCES 250	HG-F 260
ROTA-G 315; ROTA NCW 315; ROTA THW 315; ROTA THW plus 315; THW 315-R				HG 315; HG-N 315; KNCS 315; KNCS-N 315-340
ROTA-S 315; ROTA-S plus 315; THW 315-400-F	F 315; F+ 315; FNC 400; KTNC 360-400; KTNCV 400; UNC 400		DURO 315; DURO-NC 315; DURO-NCE 400; DURO-NCES 315	HG-F 315
ROTA-S 400; ROTA-S plus 400	F 400; F+ 400		DURO 400; DURO-NC 400; DURO-NCES 400	HG-F 400

1  
2  
3  
4  
5  
6  
C

SJM F

SJM RHU



1

2

3

4

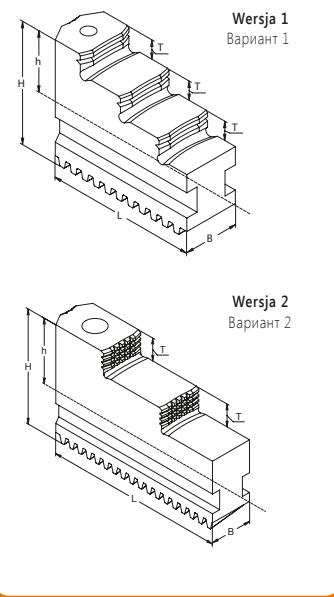
5

6

C

**SJT F**

**SJT RHU**



### **SZCZĘKI JEDNOLITE TWARDE**

КУЛАЧКИ ЦЕЛЬНЫЕ КАЛЕНЫЕ

### **SYSTEM REISHAUER LUB FORKARDT**

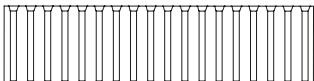
СИСТЕМА REISHAUER ИЛИ FORKARDT

Nr produktu	Typ szczebek	Wersja	B	H	L	T	h	kg / kpl.		Typ zazębienia
								код продукта	тип кулачков	вариант
● 398530923800	SJT 160 RHU-03	1	20	46,0	66,6	7	24	0,9		R
● 398530921200	SJT 160 RHU-01	1	20	44,0	58,0	7	22	0,8		R
● 398530922500	SJT 160 RHU-02	1	20	44,0	58,0	7	22	0,8		R
● 398530925300	SJT 160 F	1	20	45,0	79,0	7,5	24	1,1		F
● 398530933000	SJT 200 RHU-01	1	22	54,0	84,8	8	29	1,6		R
● 398530935500	SJT 200 F	1	22	60,0	94,0	10	35	1,9		F
● 398530941600	SJT 250 RHU-01	1	26	65,0	107,4	10	36	2,9		R
● 398530945700	SJT 250 F	2	26	70,0	115,0	14	40	3,3		F
● 398530951800	SJT 315 RHU-01	1	32	66,0	117,0	11	32	3,5		R
● 398530955900	SJT 315 F	2	32	81,0	129,0	15	46	5,4		F
● 398530965000	SJT 400 F	2	45	93,3	167,2	20	53	10,8		F

Ø 160 - 400 mm

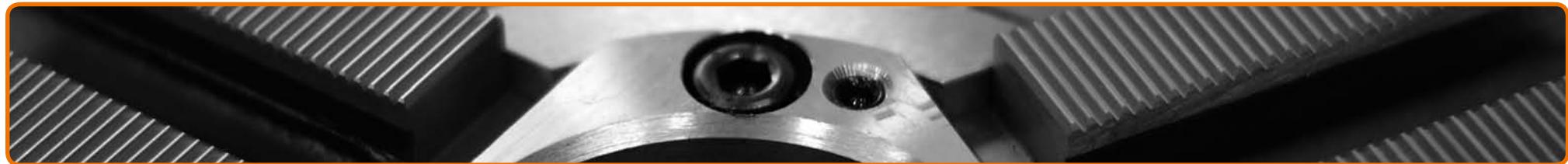
Typ zazębienia  
Тип зубчатой

System Reishauer [R]  
Система Reishauer [R]



System Forkardt [F]  
Система Forkardt [F]





Ø 160 - 400 mm	SCHUNK	FORKARDT	RÖHM	SMW-AUTOBLOK
	ROTA-G 160; ROTA THW plus 185			KNCS 175; KNCS-N 170
	ROTA NCW 185; ROTA THW 165; ROTA THW plus 165; THW 165			HG 160; HG-N 160; KNCS 140-160; KNCS-N 140; KNSP 160; RMG 160
	ROTA-S 160; ROTA-S plus 160	F 160; F+ 160; FNC 175; KTNC 160; KTNCV 160-175	DURO 160; DURO-NC 160-175; DURO-NCE 160-175; DURO-NCES 175	HG-F 160
	ROTA-G 200; ROTA NCW 225; ROTA THW 210; ROTA THW plus 215; THW 210-R; ROTA THW vario 215			HG 200; HG-N 210; KNCS 200-210; KNCS-N 210-225; KNSP 200; RMG 200
	ROTA NCWF 210; ROTA-S 200; ROTA-S plus 200; THW 210-F	F 200; F+ 200; FNC 200; KTNC 200; KTNCV 200	DURO 200; DURO-NC 200-225; DURO-NCE 200; DURO-NCES 200	HG-F 210
	ROTA-G 250; ROTA NCW 265; ROTA THW 250; ROTA THW plus 260; THW 250-265-R			HG 250; HG-N 260; KNCS 250-260; KNCS-N 260-275
	ROTA NCWF 250-315; ROTA-S 250; ROTA-S plus 250; THW 250-265-F	F 250; F+ 250; FNC 250-315; KTNC/KTNCV 250-315; UNC 250-315	DURO 250; DURO-NC 250; DURO-NCE 250-315; DURO-NCES 250	HG-F 260
	ROTA-G 315; ROTA NCW 315; ROTA THW 315; ROTA THW plus 315; THW 315-R			HG 315; HG-N 315; KNCS 315; KNCS-N 315-340
	ROTA-S 315; ROTA-S plus 315; THW 315-400-F	F 315; F+ 315; FNC 400; KTNC 360-400; KTNCV 400; UNC 400	DURO 315; DURO-NC 315; DURO-NCE 400; DURO-NCES 315	HG-F 315
	ROTA-S 400-500; ROTA-S plus 400-500; THW 500-F	F 400-500 L; F+ 400-500 L; FNC 500-630; KTNC/KTNCV 500-630; UNC 500	DURO 400-500; DURO-NC 400-500; DURO-NCE 500; DURO-NCES 400	HG-F 400-500



1

2

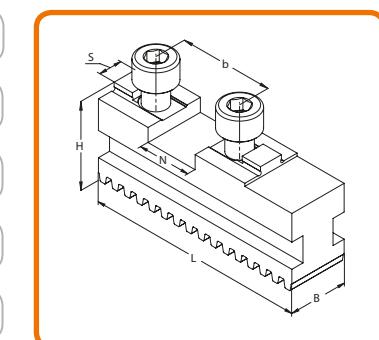
3

4

5

6

C



■ Wersja 1: Standardowe

■ Wersja 2: Krótkie

■ Wersja 3: Długie

■ Wariant 1: Стандартные

■ Wariant 2: Короткие

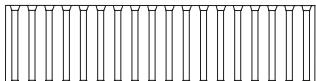
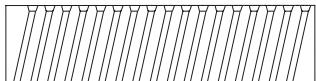
■ Wariant 3: Длинные

**SZCZĘKI PODSTAWOWE**

КУЛАЧКИ ОСНОВНЫЕ (РЕЙКИ)

**SYSTEM REISHAUER LUB FORKARDT**

СИСТЕМА REISHAUER ИЛИ FORKARDT

Typ zazębienia  
Тип зубчатойSystem Reishauer [R]  
Система Reishauer [R]System Forkardt [F]  
Система Forkardt [F]Śruby  
Винтыstr.  
стр. 496

Ø 140 - 400 mm

Nr produktu	Typ szczelek	Wersja	N	S	B	H	L	b	kg / kpl.		Typ zazębienia
									кг / кпл.	Тип зубчатой	
● 398530975200	SP 140 RHU-01	1	18	8	20	30	56	32	0,6	R	
● 398530982600	SP 160 RHU-02	1	18	8	20	29,5	74	32	0,7	R	
● 398530980000	SP 160 RHU	1	18	8	20	30	65	32	0,7	R	
○ 398530985400	SP 160 F	1	18	8	20	29,5	74	32	0,7	F	
● 398530986700	SP-S 160 F	2	18	8	20	29,5	64	32	0,6	F	
● 398530992800	SP 200 RHU-02	1	20	10	22	35	90	40	1,2	R	
● 398530990200	SP 200 RHU	1	20	10	22	32	85	40	1,0	R	
● 398530993000	SP-L 200 RHU	3	20	10	22	32	105	40	1,3	R	
● 398530995600	SP 200 F	1	20	10	22	35	90	40	1,2	F	
○ 398530996900	SP-S 200 F	2	20	10	22	35	80	40	1,0	F	
○ 398530997100	SP-L 200 F	3	20	10	22	35	110	40	1,4	F	
● 398531002100	SP 250 RHU-02	1	20	12	26	40	110	40	2,2	R	
● 398531001900	SP 250 RHU-01	1	20	12	26	40	104	40	1,8	R	
● 398531003400	SP-L 250 RHU	3	20	12	26	40	126	40	2,2	R	
● 398531005000	SP 250 F	1	20	12	26	40	110	40	1,8	F	
● 398531006200	SP-S 250 F	2	20	12	26	40	91	40	1,5	F	
● 398531007500	SP-L 250 F	3	20	12	26	40	122	40	2,1	F	
○ 398531011000	SP 315 RHU-01-20	1	20	12	32	46	115	40	3,1	R	
● 398531013600	SP-L 315 RHU-20	3	20	12	32	46	137	40	3,7	R	
○ 398531015100	SP 315 F	1	26	12	32	46	125	54	3,0	F	
● 398531017700	SP-L 315 F	3	26	12	32	46	160	54	3,9	F	
● 398531025300	SP 400 F	1	30	18	45	55	160	60	6,6	F	
● 398531027900	SP-L 400 F	3	30	18	45	55	200	60	8,6	F	

SP F

SP RHU



SCHUNK	FORKARDT	RÖHM	SMW-AUTOBLOK	BERG
			KNCS 140; KNCS-N 140	KHNC 160; KHNC 185
ROTA-G 160; ROTA NCW 185; ROTA THW 165; ROTA THW plus 165-185; THW 165			HG 160; HG-N 160; KNCS 160-175; KNCS-N 170; KNSP 160; RMG 160	
ROTA-S 160; ROTA-S plus 160	F 160; F+ 160; FNC 175; KTNC 160; KTNCV 160-175	DURO 160; DURO-NC 160-175; DURO-NCE 160-175; DURO-NCES 175	HG-F 160	KHNC 200
ROTA-G 200; ROTA NCW 225; ROTA THW 210; ROTA THW plus 215; THW 210-R; ROTA THW vario 215			HG 200; HG-N 210; KNCS 200-210; KNCS-N 210-225; KNSP 200; RMG 200	
ROTA NCWF 210; ROTA-S 200; ROTA-S plus 200; THW 210-F	F 200; F+ 200; FNC 200; KTNC 200; KTNCV 200	DURO 200; DURO-NC 200-225; DURO-NCE 200; DURO-NCES 200	HG-F 210	KHNC 250; KHNC 315
ROTA-G 250; ROTA NCW 265; ROTA THW 250; ROTA THW plus 260; THW 250-265-R			HG 250; HG-N 260; KNCS 250-260; KNCS-N 260-275; RMG 250	
ROTA NCWF 250-315; ROTA-S 250; ROTA-S plus 250; THW 250-265-F	F 250; F+ 250; FNC 250-315; KTNC/KTNCV 250-315; UNC 250-315	DURO 250; DURO-NC 250; DURO-NCE 250-315; DURO-NCES 250	HG-F 260	
ROTA-G 315; ROTA NCW 315; ROTA THW 315; ROTA THW plus 315; THW 315-R			HG 315; HG-N 315; KNCS 315; KNCS-N 315-340	
ROTA-S 315; ROTA-S plus 315; THW 315-400-F	F 315; F+ 315; FNC 400; KTNC 360-400; KTNCV 400; UNC 400	DURO 315; DURO-NC 315; DURO-NCE 400; DURO-NCES 315	HG-F 315	
ROTA-S 400-500; ROTA-S plus 400-500; THW 500-F	F 400-500 L; F+ 400-500 L; FNC 500-630; KTNC/KTNCV 500-630; UNC 500	DURO 400-500; DURO-NC 400-500; DURO-NCE 500; DURO-NCES 400	HG-F 400-500	

Ø 140 - 400 mm

1  
2  
3  
4  
5  
6

SP F

SP RHU

1

2

3

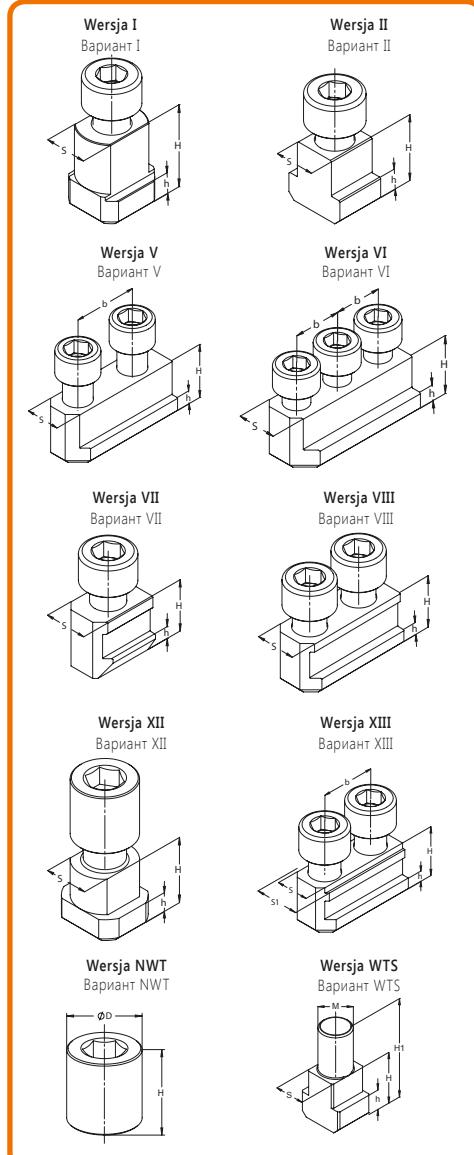
4

5

6

D

WT



## WKŁADKI TEOWE

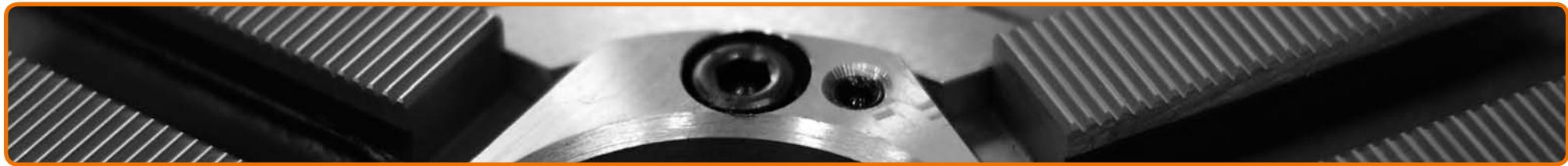
Т-ОБРАЗНЫЕ ВКЛАДКИ

### KONFIGURACJA POJEDYŃCZA LUB PODWÓJNA

ОДИНАРНАЯ ИЛИ ДВОЙНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ

Nr produktu	Typ wkładki teowej	Wersja	S/S <sub>166</sub>	H	h	b	Šruby		Nm*
							Vinты		
● 398522833800	WTF05-8xM6-01	V	8	13,5	4,5	15	M 6 x 18	16	
● 398522165200	WTS 9	WTS	8	17,3	7	-	M 9 x 1	45	
● 398522160900	NWT 9	NWT	-	13	-	-	M 9 x 1	45	
● 398522869000	WTF06-10xM6-01	VI	10	13,7	5,5	2 x 12	M 6 x 18	16	
● 398522834000	WTF05-10xM8-01	V	10	15,0	5,0	14	M 8 x 20	30	
● 398522837900	WTF05-10xM8-04	V	10	15,5	5,5	18	M 8 x 22	30	
● 398522818800	WTF02-10xM8-01	II	10	15,5	6,5	-	M 8 x 20	30	
● 398522835300	WTF05-10xM8-02	V	10	15,7	6,5	15	M 8 x 20	30	
● 398522836600	WTF05-10xM8-03	V	10	16,0	5,0	14	M 8 x 20	30	
● 398522838100	WTF05-10xM8-05	V	10	18,0	5,5	14	M 8 x 22	30	
● 398522839400	WTF05-10xM8-06	V	10	18,0	5,5	19	M 8 x 22	30	
● 398522166500	WTS 10	WTS	10	20,3	9,3	-	M 10	60	
● 398522161100	NWT 10	NWT	-	16	-	-	M 10	60	
● 398522819000	WTF02-11xM8-01	II	11	15,5	6,5	-	M 8 x 20	30	
● 398522840100	WTF05-11xM8-01	V	11	17,5	6,5	16	M 8 x 22	30	
● 398522801700	WTF01-11xM8-02	I	11	19	7	-	M 8 x 20	30	
● 398522841400	WTF05-11xM8-02	V	11	20	7	20	M 8 x 25	30	
● 398522800400	WTF01-11xM8-01	I	11	21	7	-	M 8 x 30	30	
● 398522842700	WTF05-12xM8-01	V	12	15	6,5	16	M 8 x 22	30	
● 398522820800	WTF02-12xM8-01	II	12	15	6,5	-	M 8 x 20	30	
● 398522887800	WTF12-12xM10-01	XII	12	17	7	-	M 10	40	
● 398522802000	WTF01-12xM8-01	I	12	17,2	7	-	M 8 x 20	30	
● 398522870700	WTF06-12xM8-01	VI	12	17,2	7	2 x 15	M 8 x 22	30	
● 398522843000	WTF05-12xM10-01	V	12	18,5	7,5	20	M 10 x 25	50	
● 398522844200	WTF05-12xM10-02	V	12	22	7	20	M 10 x 25	50	
● 398522167800	WTS 12	WTS	12	23,2	9	-	M 12	100	
● 398522162400	NWT 12	NWT	-	19	-	-	M 12	100	
● 398522822300	WTF02-14xM10-02	II	14	16,5	6,5	-	M 10 x 20	50	
● 398522871000	WTF07-14xM10-01	VII	14	18,5	6,5	-	M 10 x 25	50	
● 398522875000	WTF08-14xM10-01	VIII	14	18,5	6,5	20	M 10 x 25	50	
● 398522890000	WTF13-12/14xM10-01	XIII	12/14	18,5	6,5	20	M 10 x 25	50	
● 398522888000	WTF12-14xM12-01	XII	14	18,5	8	-	M 12	62	
● 398522821000	WTF02-14xM10-01	II	14	20	7,5	-	M 10 x 25	50	

\* Max. dopuszczalny moment dokręcania \* Макс. допустимый момент затяжки



SCHUNK	KITAGAWA	FORKARDT	HOWA	MMK / MATSUMOTO	RÖHM	SMW-AUTOBLOK	BERG
B 04; HOB 04							
HSG 140; ROTA NCD 130					KFD 110-125; KFD 140; KFD-HS 125-130-140		KH 110
	B 204; B 205 B 05; HOB 05						
				HO 1 MA 4; HO 24 M 5	ZA 5-5	KFD-HE 130; KFN 105 KFD-HS 110	
	AS 110; HJ 4; N 04 HJ 5; N 05						
				HO 27 M 4; HO 27 M 5			KH 140; KH 160
					ZA 5-6-421	HFKS 130	
ROTA TP 125; TP 125						SP 125 bis Bj. 98; STP 125; STWP 125 GHDN 125; ODN 125	
						BH-D/BH-M 130; PB-D/PB-M 130; PBI-D/PBI-M 130; HB-D/HB-M 130; BB-D 140; BB-M 130	
		KTHS 130-140					
					KFD 130; KFD-HS 160; KFH 140; LVE 125	KDV 130	KF 130
	HSG 160; ROTA NCD 160-165				KFD-HE 170; KFD-HS 160-175		
ROTA NCK 165; ROTA NCK plus 165; ROTA NCD 160-165; ROTA NC/NCF plus 185	B 06; BB 06; B 106; B 206; BB 206; B 7; B 07; HOH 06; HOH 106; HOH 206			YA 5-6-46; ZA 5-6-46	KFD-HE 170		
HSL 165; ROTA NC/NCF 165	AS 165; B 160; HJA 5-6; HO 6; HOB 6; HOH 160; HOS 6; N 06; N 160			HO 1 MA 6; HO 7 MA 6; HO 15 M 6; HO 22 M 6; HO 24 M 6; HO 27 M 6; HO 37 M 6; HO 47 M 6			KH 175; KH 200
					KFE 215; KFG 215; KFM 215; KFN 215		
ROTA NCK plus 165; ROTA NCR 250-315; ROTA NCF 185; ROTA NC/NCF plus 185						AL-D/AN-D 165; BB-D 175; BH-D/BHD-FC 165; HB-D 165; HFKN-D 165; HYDN-S 180; PB-D/PBI-D 165	
						AL-M 165; AN-M 165; BH-M 165; BHM-FC 165; HB-M 165; PB-M 165; BB-M 175	
		KTHS 160-175				GHD-FC 165; GHDN 165; HDB/HDL/HDN 170; ODL/ODN 170	

1

2

3

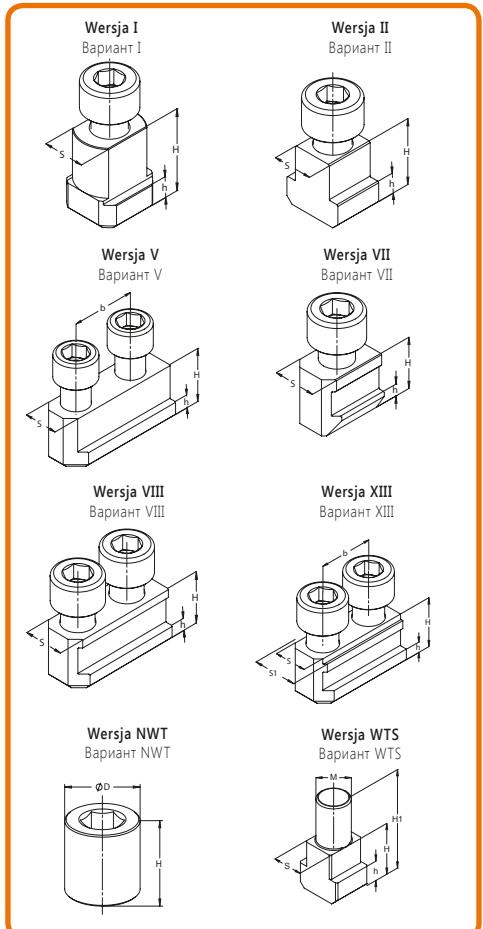
4

5

6

D

WT



## WKŁADKI TEOWE

Т-ОБРАЗНЫЕ ВКЛАДКИ

### KONFIGURACJA POJEDYŃCZA LUB PODWÓJNA

ОДИНАРНАЯ ИЛИ ДВОЙНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ

Nr produktu	BISON Typ	Wersja	S/S <sub>165</sub>		H	h	b	Śruby		Nm*
			Kod produktu	BISON Type	Вариант	Винты				
● 398522891300	WTF13-14/17xM12-01	XIII	14/17		20,5	7,5	25	M 12 x 30		70
● 398522845500	WTF05-14xM12-01	V	14		20,5	8,5	25	M 12 x 30		70
● 398522846800	WTF05-14xM12-02	V	14		22	8,5	25	M 12 x 30		70
● 398522847000	WTF05-14xM12-03	V	14		24,5	8,5	25	M 12 x 35		70
● 398522803200	WTF01-14xM10-01	I	14		25,5	8,5	-	M 10 x 35		50
● 398522848300	WTF05-16xM12-01	V	16		21,5	8,5	30	M 12 x 30		70
● 398522849600	WTF05-16xM12-02	V	16		23,0	8,0	30	M 12 x 30		70
● 398522850300	WTF05-16xM12-03	V	16		24,5	8,5	30	M 12 x 35		70
● 398522851600	WTF05-16xM12-04	V	16		26,5	8,5	25	M 12 x 35		70
● 398522892600	WTF13-16/17xM12-01	XIII	16/17		26,5	10	30	M 12 x 35		70
● 398522168000	WTS 16	WTS	16		26,7	12	-	M 16		250
● 398522163700	NWT 16	NWT	-		25	-	-	M 16		250
● 398522872200	WTF07-17xM12-01	VII	17		20,5	7,5	-	M 12 x 25		70
● 398522876300	WTF08-17xM12-01	VIII	17		20,5	7,5	22	M 12 x 25		70
● 398522805800	WTF01-17xM12-02	I	17		22,0	9	-	M 12 x 30		70
● 398522806000	WTF01-17xM12-03	I	17		22,0	9	-	M 12 x 25		70
● 398522852900	WTF05-17xM12-01	V	17		21,5	9	19	M 12 X 25		70
● 398522806000	WTF01-17xM12-03	I	17		22	9	-	M 12 X 25		70
● 398522823600	WTF02-17xM12-01	II	17		22,3	8,3	-	M 12 x 30		70

\* Max. dopuszczalny moment dokręcania \* Макс. допустимый момент затяжки



SCHUNK	KITAGAWA	HOWA	MMK / MATSUMOTO	RÖHM	SMW-AUTOBLOK	BERG
ROTA NCK 210; ROTA NCK plus 210; ROTA NCD 210; ROTA NC/NCF plus 215	B 108; B 208; BB 208; BB 08; HOH 108; HOH 208			KFD-HE 210	AL-M 210; AN-M 210; BB-M 210; BH-M 210; BHM-FC 210; HB-M 210; PB-M 210	
HSL 210; ROTA NC/NCF 210	AS 210; B 08; B 200; HJA 6-8 HO 8; HOB 8; HOH 8; HOH 200; HOS 8; N 08; N 200	HO 1 MA 8; HO 2 M 8; HO 7 MA 8; HO 15 M 8; HO 23 M 8	ZA 6-8-52; ZA 6-8-66			
ROTA TP 160; TP 160						
ROTA NCK 250; ROTA NCK plus 250; ROTA NCD 250; ROTA NC/NCF plus 260	B 110; B 210; BB 210; BB 10; HOH 110; HOH 210			KFD-HE 254		
HSL 250; ROTA NC/NCF 250	AS 250; B 10; B 250; HJA 6-10; HJA 8-10; HO 10; HOB 10; HOH 10; HOH 250; HOS 10; N 10; N 250	HO 1 MA 10; HO 2 M 10	ZA 8-10-66; HA 8-10-66; ZA 6-10-75			
ROTA 2B 160; ROTA NC 165-210; ROTA NCD 185; ROTA NCF 165-210; ROTA NCO 165-210; ROTA NCK plus 210-250; ROTA NC/NCF plus 21		HO 22 M 8; HO 24 M 8; HO 27 M 8; HO 37 M 8; HO 47 M 8; HO 7 MA 10; HO 15 M 10; HO 23 M 10			AL-M 250; AN-M 250; BB-M 250; BH-M 250; BHM-FC 250; HB-M 250; PB-M 250	
HSG 200-250						KH 250; KH 315
					AL-D/AN-D 210; BB-D 210; BH-D/BHD-FC 210; HB-D 210; HKFN-D 210; PB-D/PBI-D 210	
					HES 160; HESF 160; KF 160; HES 200; HESF 200; KF 200, KHFF 200	
				KFD 160; KFD-AF 160; KFD-HF 160; KFH 160; KFH-F 160; KFH-G 160; KFH-NC 160; LVE 160; SPD 160; SPO 160	BH-D/BH-M 130; PB-D/PB-M 130; PBI-D/PBI-M 130; HB-D/HB-M 130; BB-D 140; BB-M 130	
				KFD-HS 200	CD 200; GHD/FC 210; GHDN 210; HDB/HDL/HDN 200-220; ODL/ODN 200-220	

Ø 165 - 200 mm

1

2

3

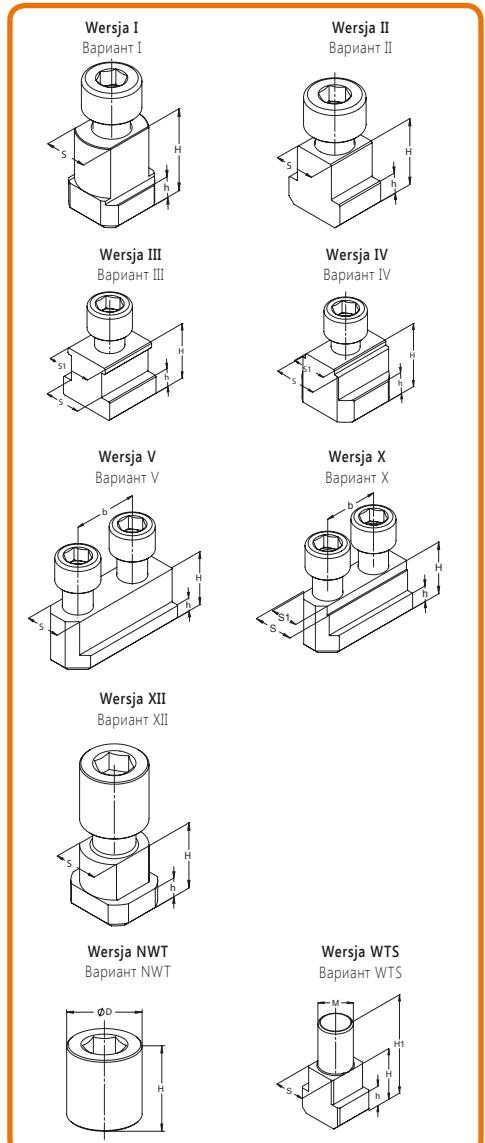
4

5

6

D

WT



### WKŁADKI TEOWE

Т-ОБРАЗНЫЕ ВКЛАДКИ

### KONFIGURACJA POJEDYŃCZA LUB PODWÓJNA

ОДИНАРНАЯ ИЛИ ДВОЙНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ

Nr produktu	BISON Typ	Wersja	S/S <sub>166</sub>	H	h	b	Śruby		Nm*
							Винты		
● 398522804500	WTF01-17xM12-01	I	17	23	9	-	M 12 x 30	70	
● 398522853100	WTF05-17xM12-02	V	17	23	9	19	M 12 x 30	70	
● 398522854400	WTF05-17xM12-03	V	17	23	9	22	M 12 x 30	70	
● 398522829200	WTF03-17/21xM12-01	III	17/21	24	9	-	M 12 x 30	70	
● 398522889300	WTF12-17xM14-01	XII	17	23	9	-	M 14	90	
● 398522807300	WTF01-17xM12-04	I	17	27	9	-	M 12 x 35	70	
● 398522855700	WTF05-18xM14-01	V	18	25,5	9,5	30	M 14 x 40	130	
● 398522856000	WTF05-18xM14-02	V	18	27,5	9,5	30	M 14 x 40	130	
● 398522857200	WTF05-18xM14-03	V	18	33,5	13,5	30	M 14 x 45	130	
● 398522824900	WTF02-20xM12-01	II	20	21,5	8,5	-	M 12 x 30	70	
● 398522169300	WTS 20	WTS	20	32,7	16	-	M 20	300	
● 398522164000	NWT 20	NWT	-	32	-	-	M 20	300	
● 398522825100	WTF02-21xM16-01	II	21	23	8,5	-	M 16 x 35	150	
● 398522859800	WTF05-21xM16-02	V	21	23	8,5	-	M 16 x 30	150	
● 398522810600	WTF01-21xM16-03	I	21	25,5	11	-	M 16 x 35	150	
● 398522858500	WTF05-21xM16-01	V	21	23	11,5	30	M 15 x 35	150	
● 398522879100	WTF10-21/17xM12-01	X	21/17	25,5	11	19	M 12 x 30	70	
● 398522830000	WTF04-21/17xM12-01	IV	21/17	25,5	11	-	M 12 x 30	70	
● 398522808600	WTF01-21xM16-01	I	21	27	11	-	M 16 x 35	150	
● 398522860500	WTF05-21xM16-03	V	21	27	11	28	M 16 x 35	150	
● 398522831200	WTF04-21/17xM12-02	IV	21/17	27	11	-	M 12 x 30	70	

\* Max. dopuszczalny moment dokręcania \* Макс. допустимый момент затяжки



1  
2  
3  
4  
5  
6  
D

SCHUNK	KITAGAWA	FORKARDT	HOWA	MMK / MATSUMOTO	RÖHM	SMW-AUTOBLOK
HSL 165-210; ROTA NCD 210; ROTA NC/NCF plus 165; TH/THF 165-210		KG 200; KGH/KGHF 160-175-200; KL/KLNC/KP 160-200; KS/KSHF 160-200-250; KSF 175-200; KSH/KSPS 160-200; KT/KTG/KTN 160-200; KTH 160-175-200; KTGF 200; NH/NHF 160-175-200; QLC/QLK 160-175-200; QLC-KS/QLK-KS 200-250; KL/KS 250 (Monforts); NHF 250-290 (Index); UVE 160-200-250				KZF/KZF-ES 200; HFK/HFKS 250-315; KDV 315-400; KDVG 315-400; KFMF 250-315; KFV 250-315
ROTA TP 200; TP 200	KTHS 200-250-315					SP/STP/STWP 200; LP 205
HSL 315				ZA 8-12-78		
ROTA NC/NCF 315	B 12; B 300; HJA 6-12; HJA 8-12; HLA 6-12; HLA 6-15; HLA 8-15; HO 12; HOB 12; HOH 12; HOH 300; HOS 12; N 12; N 300		HO 1 MA 12; HO 2 M 12			KFE 280; KFG 280; KFM 280; KFN 250-280
						KH 400; KH 500; KH 630
						KFE 350; KFG 350; KFM 350; KFN 350
						BHD-FC/BHM-FC 400; CD 250-315; 2 CLD 200; US-2 CLD 200; GHD/GHM 400; GHD-FC/GHDN 250-305-315-400; HDB 300; HDL/HDN 250-315-400; ODL/ODN 250-315-400; RCD 400
BB 212					KFD-HS 250	HDN 250 S; ODN 250 S
HSL 250-315; ROTA NC 315; ROTA NCD 250-315; ROTA NCF 315; TH/THF 250-315	2BLE 200-250 (Monforts); 2BLN 200; KG 250-315; KL 250; KLNC/KP 250-315; KS 315-400; KSH/KSHF 250-400; KSPS 250-300; KT/KTG/KTF/KTN 250-315; NH/NHF 250-315; NHF 257-290; NHF 400 (Index); QLC/QLK 250-315; QLC-KS/QLK-KS 315-400; UVE 315					

1

2

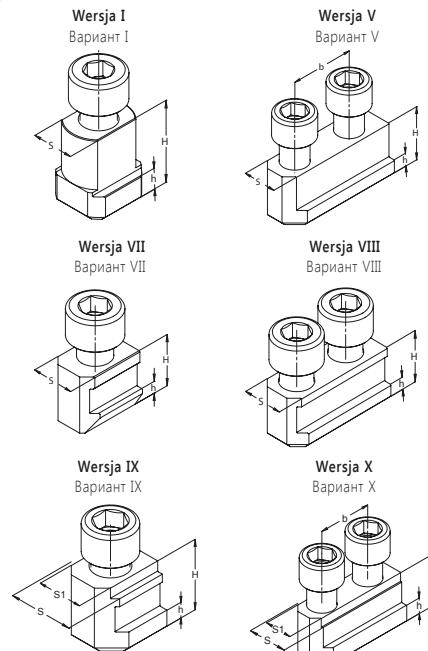
3

4

5

6

D



## WKŁADKI TEOWE

Т-ОБРАЗНЫЕ ВКЛАДКИ

### KONFIGURACJA POJEDYŃCZA LUB PODWÓJNA

ОДИНАРНАЯ ИЛИ ДВОЙНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ

Nr produktu	BISON Typ	Wersja					Šruby Винты	Nm*
			S/S <sub>166</sub>	H	h	b		
● 398522873500	WTF07-21xM16-01	VII	21	26,5	10	-	M 16 x 35	150
● 398522877600	WTF08-21xM16-01	VIII	21	26,5	10	28	M 16 x 35	150
● 398522878900	WTF09-21/17xM12-01	IX	21/17	26,5	10	-	M 12 x 30	70
● 398522809900	WTF01-21xM16-02	I	21	27	10	-	M 16 x 35	150
● 398522808600	WTF01-21xM16-01		21	27	11	-	M 16 x 35	150
● 398522861800	WTF05-21xM16-04	V	21	28	11,5	30	M 16 x 40	150
● 398522862000	WTF05-21xM16-05	V	21	29,0	10,5	35	M 16 x 40	150
● 398522811900	WTF01-21xM16-04	I	21	30	11	-	M 16 x 35	150
● 398522863300	WTF05-22xM20-01	V	22	39,5	19,5	50	M 20 x 50	300
● 398522864600	WTF05-22xM20-02	V	22	45,5	16,5	60	M 20 x 55	300
● 398522882400	WTF10-24/22xM20-02	IX	24/22	45,5	16,5	43	M 20 x 60	300
● 398522880900	WTF10-24/21xM16-01	X	24/21	45,5	16,5	30	M 16 x 60	150
● 398522881100	WTF10-24/22xM20-01	X	24/22	40,5	16,5	43	M 20 x 55	300
● 398522865900	WTF05-25xM20-01	V	25	45,0	19,0	60	M 20 x 60	300
● 398522883700	WTF10-25/22xM20-01	X	25/22	45,0	19,0	50	M 20 x 60	300
● 398522866100	WTF05-25xM20-02	V	25	54,0	19,0	60	M 20 x 70	300

\* Max. dopuszczalny moment dokręcania \* Макс. допустимый момент затяжки

WT



1  
2  
3  
4  
5  
6  
D

SCHUNK	KITAGAWA	HOWA	MMK / MATSUMOTO	RÖHM	SMW-AUTOBLOK	BERG
ROTA NC 250; ROTA NCF 250; ROTA NCO 260-315; ROTA 2B 200; ROTA NC plus 260-315; ROTA NCK plus 315; ROTA NCF plus 260-315; ROTA NCR 400-500					AL-D/AN-D 250-315; BB-D 250-315; AP-D 315; BH-D 250-315; BH-D FC 250-315; HB-D 250-315; HFKN-D 260-315; HYDN-S 250-315; PB-D/PBI-D 250-315; RCD 250-305	
HSG 315; ROTA NCR 630-800						HES 250; HESF 250; KF 250; KHFF 250; HES 315; HESF 315; KF 315; KHFF 315
	B 112; B 212; HOH 112; HOH 212			KFD-HE 315		
		HO 27 M 12; HO 37 M 12; HO 47 M 12				
ROTA TP 250-315-350; TP 250-315; ROTA EP 500					LP 250-305; SP/STP/STWP 250-280-315-350	
	HLA 8-18; HLA 8-21		ZA 11-15-120; HA 15-18-16; ZA 8-15-120			
	HJ 15; HJ 380					
ROTA NC/NCF 400; HSL 400	B 15; B 380; B 18; B 450; HOB 15; HOB 18; HOH 15					
	HOH 15-K					
	B 21; B 24; HOB 21; HOB 24; N 21; N 24					
	HJ 18; HJ 21; HJ 24					

1

2

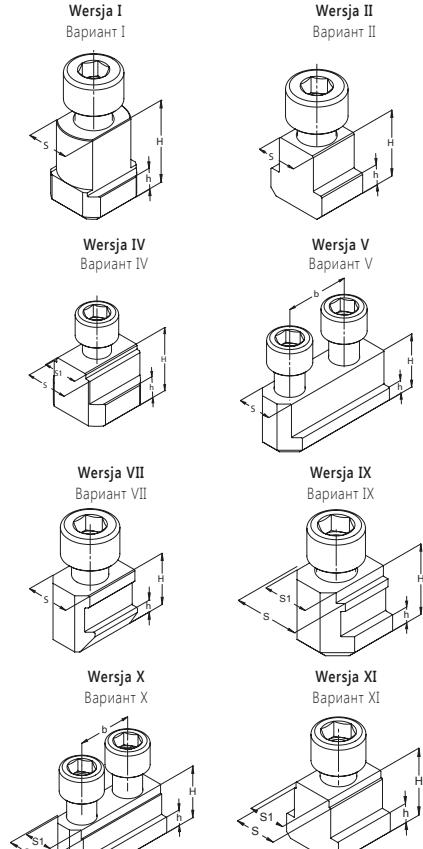
3

4

5

6

D



## WKŁADKI TEOWE

Т-ОБРАЗНЫЕ ВКЛАДКИ

### KONFIGURACJA POJEDYŃCZA LUB PODWÓJNA

ОДИНАРНАЯ ИЛИ ДВОЙНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ

Nr produktu	BISON Typ	Wersja	S/S <sub>166</sub>	H	h	b	Śruby		Nm*
							Винты		
● 398522812100	WTF01-25,5xM20-01	I	25,5	29	11	-	M 20 x 40	220	
● 398522867400	WTF05-25,5xM20-01	V	25,5/21	29	11	35	M 20 x 40	220	
● 398522832500	WTF04-25,5/21xM16-01	IV	25,5	29	11	-	M 16 x 35	150	
● 398522867400	WTF05-25,5xM20-01	V	25,5	29	11	-	M 20 x 40	220	
● 398522867400	WTF05-25,5xM20-01	V	25,5	29	11	35	M 20 x 40	220	
● 398522813400	WTF01-25,5xM20-02	I	25,5	33,7	15,5	-	M 20 x 45	300	
● 398522874800	WTF07-25,5xM20-01	VII	25,5	34	15	-	M 20 x 45	220	
● 398522826400	WTF02-25,5xM18-01	II	25,5	34,5	14,5	-	M 18 x 55	220	
● 398522828000	WTF02-25,5xM20-01	II	25,5	34,5	14,5	-	M 20 x 55	220-240	
● 398522814700	WTF01-25,5xM20-03	I	25,5	36	16	-	M 20 x 50	300	
● 398522884000	WTF10-25,5/22xM20-01	X	25,5/22	39,5	19,0	43	M 20 x 55	300	
● 398522827700	WTF02-25,5xM18-02	II	25,5	67	14,5	-	M 18 x 90	220	
● 398522885200	WTF11-28/25,5xM20-01	XI	28/25,5	40	15,5	-	M 20 x 40	300	
● 398522868700	WTF05-26xM20-01	V	26	40,0	17,0	50	M 20 x 50	300	
● 398522886500	WTF11-30/25,5xM20-01	XI	30/25,5	41	15	-	M 20 x 50	220	
● 398522817500	WTF01-30xM24-03	I	30	41	15	-	M 24 x 60	450	
● 398522816200	WTF01-30xM24-02	I	30	41	15	-	M 24 x 70	450	
● 398522815000	WTF01-30xM24-01	I	30	41	15	-	M 24 x 50	450	

\* Max. dopuszczalny moment dokręcania \* Макс. допустимый момент затяжки

WT



SCHUNK	KITAGAWA	FORKARDT	HOWA	RÖHM	SMW-AUTOBLOK	BERG
HSL 400; ROTA NC 400-500; ROTA NCD 400-500; ROTA NCF 400-500; TH/THF 400-500	2BLE 250-315; 2BLN 250-315; KG 400-500; KL/KLNC 400-500; KP 400-500; KS 500; KSH 500; KSPS 400; KT/KTGF 400-500; KTG/KTN 400-500; NH/NHF 400-500; QLC/QLK 400; UVE 400-500				HKF 400-500; HKFN-D 400-500; HKFS 400-500; KFV 400-500; KDV 500; KDVG 500	
ROTA 2B 250-315-400; ROTA NCO 800; ROTA NCR 1000					KDS 630; KFV 630-800	
HSG 400-500; ROTA NCO 400-500				KFA 250-315; KFD 400-500-630-800; KFD-HE 400; KFD-HF 400-500-630; KFD-HS 400-500; KFH 400-500; KFH-F 400-500; KFH-G 400-500; KFH-NC 400-500; KFL 500-600; LVE 400-500-630-800	2 CLD 250-315; US 2 CLD 250-315	KHFF 400
ROTA EP 380-460; ROTA EP-LH 460; ROTA TB 400-500-610; ROTA TB-LH 400-500-610; TB 400-500					AL-D/AL-M 400; AN-D/AN-M 400; BB-N 400-460-500; BB-N ES 400-460-500; BH-D 400-450; BH-D FC 500-630; BH-D 630-800	
B 215; N15					BB 400-500; BB 400 ES; LP 380-460-500; STP 400-500	
ROTA TB-LH 630-265; TB 630-265 LH					BB 500 ES; BB 630 ES 265	
					GHD 610-640-800; ILD 500-630-800; IND 500-630-800	
ROTA NC 630-800				HO 1 MA 15; HO 1 M 18; HO 1 MA 21; HO 1 MA 24		
ROTA NC 630-800						
ROTA TB-LH 630-325; ROTA TB 630-800-1000; ROTA TB-LH 850-1000-1200; TB 630; TB 630-325 LH; TH 630					BB 630-800-1000; BB 630-325 ES; BB 850-1000 ES; BB-N 630-800-1000; BB-N ES 630-800-1000; STP 630-800	
ROTA NCO 1000; ROTA NC 1000				KFD 1000-1250	KDS 800-1000-1200; KVV 1000	

1

2

3

4

5

6

D

WT



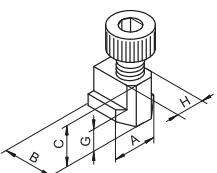
**WKŁADKI TEOWE**

Т-ОБРАЗНЫЕ ВКЛАДКИ

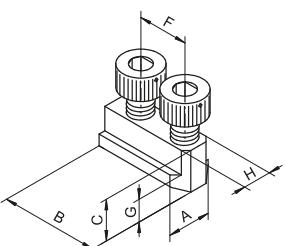
**KONFIGURACJA POJEDYŃCZA LUB PODWÓJNA**

ОДИНАРНАЯ ИЛИ ДВОЙНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ

Wersja I  
Вариант I



Wersja II  
Вариант II



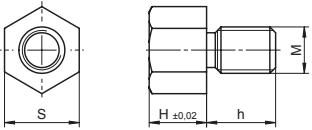
Ø 135 - 800 mm

Nr produktu	Wersja	A	B	C	F	G	H h6	Śruby		kg	Uchwyt BISON
								Винты	кг		
● 398522147400	II	15,0	26,0	15,0	14	5,5	10,0	M8x16	0,02	2104-135K, 2105-135-34K 2405-135K, 2405-135-34K 2605-135K, 2605-135-34K	
● 398522108000	II	17,5	36,0	18,5	20	7,5	12,0	M10x20	0,04	2105-160K, 2105-160-45K 2405-160K, 2405-160-45K 2605-160K, 2605-160-45K	
○ 398522151000	II	17,5	34	16,0	18	7,5	12	M10x20	0,04	2409-160-46	
● 398522110000	II	23	42	21,5	24	9,5	17,0	M12x25	0,10	2104-160, 2105-160-45 2404-160, 2405-160-45 2604-160, 2605-160-45 2409-200-66	
● 398522111200	II	20,5	46,5	20,5	25	8,5	14,0	M12x25	0,09	2104-200K, 2105-200-52K 2404-200K, 2405-200-52K 2604-200K, 2605-200-52K	
● 398522120100	I	23	19	21,5	-	9,0	17,0	M12x25	0,03	2104-200, 2105-200-52 2404-200, 2405-200-52 2604-200, 2605-200-52 2409-250-91 2409-315-91 2488-200	
● 398522131600	II	22,5	51,0	21,5	30	8,5	16,0	M12x30	0,12	2104-250, 2105-250-75K 2404-250, 2405-250-75K 2604-250, 2605-250-75K	
● 398522130300	I	27	24	25,5	-	10,5	21,0	M16x30	0,05	2104-250, 2105-250-75 2404-250, 2405-250-75 2604-250, 2605-250-75 2488-315	
● 398522132900	II	29,0	55,5	27,0	30	10,5	21,0	M16x30	0,21	2104-315K, 2105-315-91K 2404-315K, 2405-315-91K 2605-315K, 2605-315-91K	
● 398522130300	I	27	24	25,5	-	10,5	21,0	M16x30	0,05	2104-315, 2105-315-91 2404-315, 2405-315-91 2604-315, 2605-315-91	
398522133100	II	34,0	80,0	31,0	43	12,0	25,5	M20x40	0,38	2404-400K, 2405-400-120K	
● 398522140500	I	34	30	29,0	-	12,0	25,5	M20x40	0,09	2404-400, 2405-400-120	
● 398522134400	I	34	30	29,0	-	12,0	25,0	M20x40	0,09	2404-500K, 2405-500-160K 2404-630K, 2405-630-200K 2404-800K, 2405-800-255K	
● 398522140500	I	34	30	29,0	-	12,0	25,5	M20x40	0,09	2404-500, 2405-500-160 2404-630, 2405-630-200 2404-800, 2405-800-255	

**KOŁKI OPOROWE**  
 ОПОРНЫЕ ШПИЛЬКИ

**DO SZCZĘK CHWYTAKOWYCH**  
 ДЛЯ ЗУБЧАТЫХ КУЛАЧКОВ


Nr produktu	Typ	H	S	h	kg / kpl.
Код продукта	Type				кг / кпл.
<b>M 5</b>					
● 398521355400	KB KB-M5x5	5	8	8	0,010
● 398521356700	KB KB-M5x10	10	8	8	0,016
● 398521357000	KB KB-M5x15	15	8	8	0,023
<b>M 6</b>					
● 398521360200	KB KB-M6x5	5	10	10	0,016
● 398521361500	KB KB-M6x10	10	10	10	0,026
● 398521362800	KB KB-M6x15	15	10	10	0,037
● 398521363000	KB KB-M6x20	20	10	10	0,047
● 398521364300	KB KB-M6x25	25	10	10	0,057
<b>M 8</b>					
● 398521365600	KB KB-M8x5	5	13	10	0,027
● 398521366900	KB KB-M8x10	10	13	10	0,047
● 398521367100	KB KB-M8x15	15	13	10	0,064
● 398521368400	KB KB-M8x20	20	13	10	0,081
● 398521369700	KB KB-M8x25	25	13	10	0,098
● 398521370400	KB KB-M8x30	30	13	10	0,113



- Możliwość regulacji głębokości mocowania przedmiotu obrabianego „T”, za pomocą wymiennych kółków oporowych.
- Śruby nie wchodzą w zakres dostawy i muszą być zamawiane oddzielnie.
- Możliwość regulacji głębokości kрепления обрабатываемой детали «T» при помощи съемных опорных шпилек.
- Эти шпильки не входят в комплект поставки и должны быть заказаны отдельно.

1

2

3

4

5

6

D

**ŚRUBY MOCUJĄCE**

ЗАЖИМНЫЕ ВИНТЫ

**DO SZCZĘK PODSTAWOWYCH • SP F • SP RHU**

ДЛЯ МАСТЕР КУЛАЧКОВ • SP F • SP RHU

Nr produktu	Typ	Wymiar d x l	Szczeka podstawowa BISON
Код продукта	Тип	Размер d x L	Мастер кулачок BISON
● 398530901900	DIN 912 M8X1X20-10.9	M 8 x 1 x 20	SP 160 F; SP 200 F
● 398530902100	DIN 912 M12X1.5X30-10.9	M 12 x 1,5 x 30	SP 250 F
● 398530903400	DIN 912 M12X1.5X35-10.9	M 12 x 1,5 x 35	SP 315 F
● 398530904700	DIN 912 M16X1.5X40-10.9	M 16 x 1,5 x 40	SP 400 F
● 398530905000	EN ISO 4762 M8X20-12.9	M 8 x 20	SP 140 RHU; SP 160 RHU; SP 200 RHU
● 398530906200	EN ISO 4762 M12X25-12.9	M 12 x 25	SP 250 RHU
● 398530907500	EN ISO 4762 M12X30-12.9	M 12 x 30	SP 315 RHU

**ŚRUBY MOCUJĄCE**

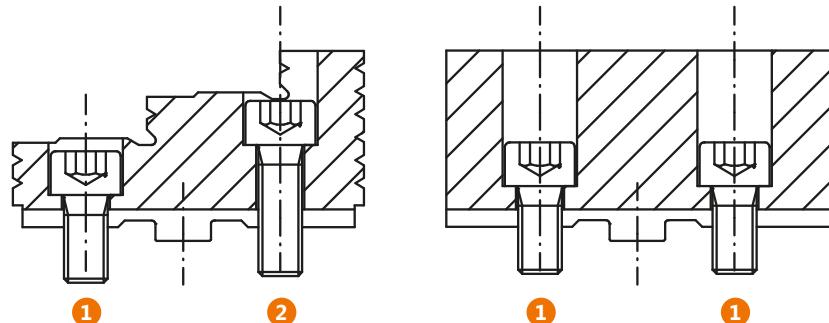
ЗАЖИМНЫЕ ВИНТЫ

**DO SZCZĘK GÓRNYCH TWARDYCH • DO UCHWYTÓW 3-SZCZĘKOWYCH**

ДЛЯ КАЛЕНЫХ НАКЛАДНЫХ КУЛАЧКОВ • ДЛЯ 3-КУЛАЧКОВЫЙ ПАТРОНОВ

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

\* 3 śruby w kompletie • 3 винта в комплекте



1

2

3

4

5

6

D



1  
2  
3  
4  
5  
**6**  
**D**

1

2

3

4

5

6

D



1  
2  
3  
4  
5  
**6**  
**D**