



TANDEM® Szczęki

**Szczęki systemowe i
nasadowe do bloków zacis-
kowych TANDEM**

Maksymalna elastyczność dzięki szczękom systemowym i nasadowym

Szczęki systemowe i nasadowe firmy SCHUNK gwarantują maksymalną elastyczność i umożliwiają indywidualne dopasowanie do nowych zadań mocowania. System szczęk nośnych TBA-D umożliwia szybkie i łatwe łączenie jednego zestawu szczęk nośnych z dużym modułowym systemem szczęk nasadowych firmy SCHUNK. Oznacza to, że wiele szczęk specjalnych można zastąpić zaledwie kilkoma standardowymi wkładkami. Natomiast szczęki surowe nasadowe są specjalnie projektowane w celu przeróbki przez klienta. W zależności od detalu można zastosować dowolny kontur, a szczęki można indywidualnie dopasować do konkretnych wymagań.



Zalety – Korzyści dla użytkownika

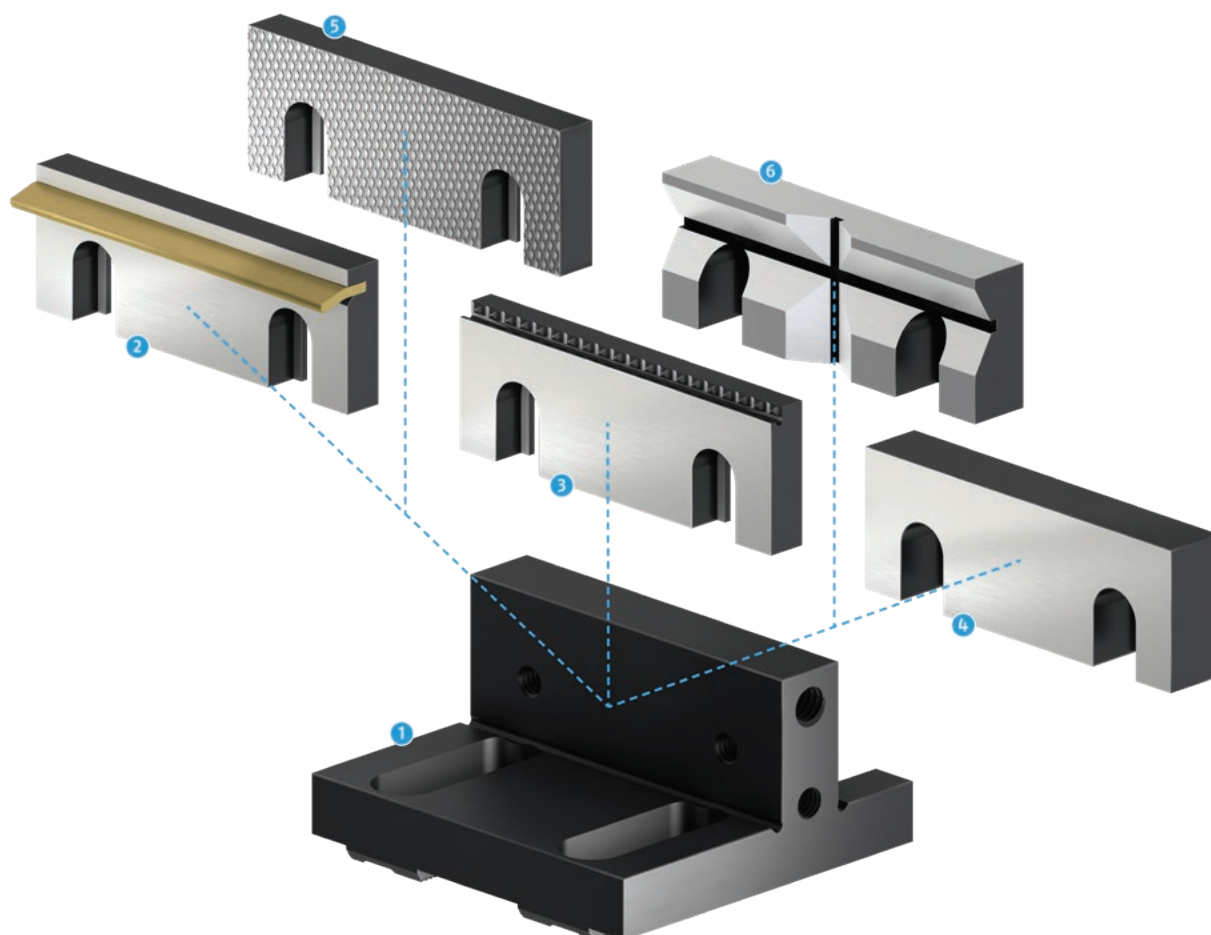
- + Indywidualna regulacja na potrzeby nowych zastosowań w zakresie mocowania**
Można zamocować praktycznie każdy kontur przedmiotu obrabianego
- + System szczęk nośnych**
Eliminuje dużą liczbę specjalnych szczęk, które w przeciwnym razie byłyby wymagane
- + Duży modułowy system dopasowanych szczęk nasadowych**
Niezwykle elastyczne mocowanie detali przed i po obróbce z użyciem jednej szczęki nośnej

Dane techniczne

Opis	Nadaje się do Imadło dwuszczękowe	Nadaje się do Imadło trójszczękowe	Wersja	Interfejs szczęki
S3A-G5	●		Szczęka z chwytem 3-osiowa	Ząbkowanie drobne
S5A-G5	●		Szczęka z chwytem 5-osiowa	Ząbkowanie drobne
STR	●		Szczęki surowe bez otworów nasadowe	Ząbkowanie drobne
STR-H	●		Szczęki surowe bez otworów nasadowe	Ząbkowanie drobne
KTR	●		Szczęki surowe z otworami nasadowe	Wrąb krzyżowy
KTR-H	●		Szczęki surowe z otworami nasadowe	Wrąb krzyżowy
STR-S	●		Szczęki surowe nasadowe z rowkiem montażowym	Ząbkowanie drobne
TBA-D	●		Szczęki nośne	Ząbkowanie drobne
KTA	●		Płyta adaptera	Ząbkowanie drobne
KTP	●		Płyta obrotowa	Ząbkowanie drobne
WTR-A	●		Szczęka szybkowymienna	Szybka wymiana szczęk
WTG-A	●		Szczęka szybkowymienna	Szybka wymiana szczęk
STK		●	Szczęki pazurowe	Ząbkowanie drobne
STK-V		●	Szczęki pazurowe	Ząbkowanie drobne
STR/3		●	Szczęki surowe bez otworów nasadowe	Ząbkowanie drobne
STR-H/3		●	Szczęki surowe bez otworów nasadowe	Ząbkowanie drobne
KTR/3		●	Szczęki surowe z otworami nasadowe	Wrąb krzyżowy
KTR-H/3		●	Szczęki surowe z otworami nasadowe	Wrąb krzyżowy
STR-S/3		●	Szczęki surowe nasadowe z rowkiem montażowym	Ząbkowanie drobne
WTR-A/3		●	Szczęka szybkowymienna	Szybka wymiana szczęk

System szczęk nośnych TBA-D

TANDEM TBA-D to odwracalne szczęki nośne z drobnym ząbkowaniem. Dzięki złączu szczęki można łączyć z unikalnym modułowym systemem szczęk nasadowych KONTEC, a blok zaciskowy TANDEM można szybko dostosować do nowych zadań mocowania.



1 Szczęka nośna TBA-D

Służy do mocowania szczęk nasadowych z dużego systemu modułowego KONTEC

2 Szczęka z efektem ściągnięcia w dół, ze sprężyną płytkową

Zapewnia aktywne dociskanie szczęki z lekkim odciskiem na detalu, w celu uzyskania bardziej precyzyjnych wyników obróbki

3 Szczęka stopniowa

Z różnymi poziomami i wersjami chwytu do mocnego zaciskania elementów obrabianych

4 Szczęka szlifowana

Do precyzyjnego mocowania detali

5 Wycięta szczęka

Do zwiększania tarcia między szczęką a detalem przy minimalnych odciskach

6 Szlifowana szczęka pryzmatyczna

Do precyzyjnego mocowania okrągłych detali.

Szczęka z chwytem 3-osiowa

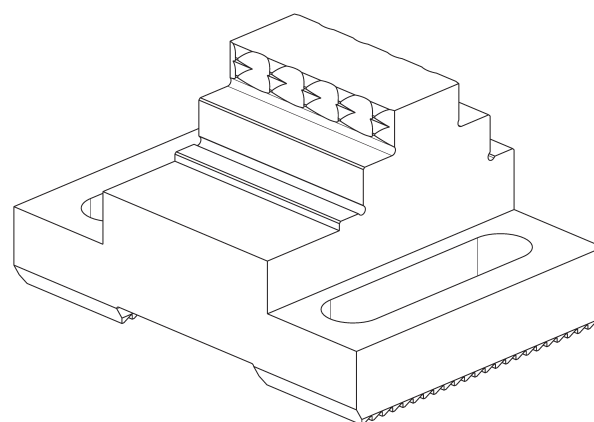
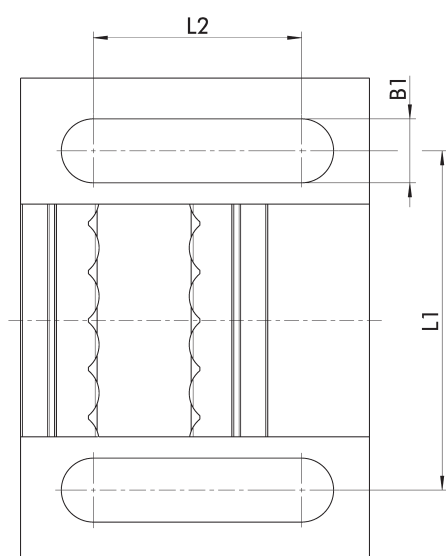
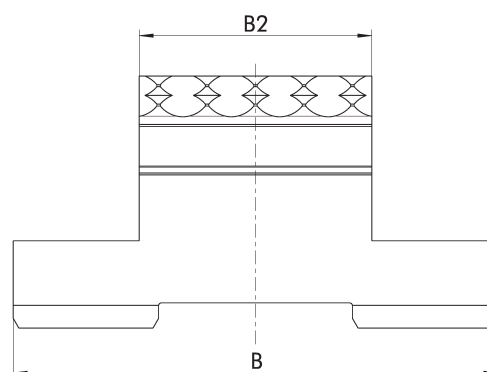
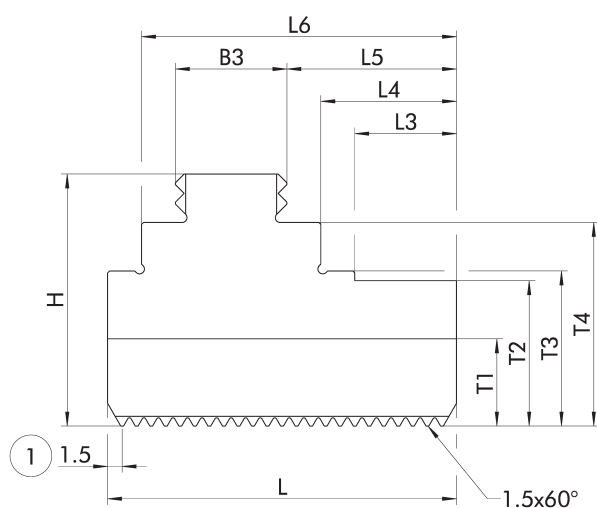
Odwracalne, 3-osiowe szczęki ze stopniem chwytania 5 mm, drobnym ząbkowaniem i wstępnie zamontowanym rowkiem montażowym.
Do mocowania z wytłaczaniem materiałów niehartowanych do 22 HRC.
1 zestaw = 2 elementy

Zakres dostawy

Szczęka trójosiowa; bez śrub montażowych

Dane techniczne

Nr id.	Nadaje się do	L	B	H	B1	B2	B3	L1	L2	L3	L4	L5	L6	T1	T2	T3	T4
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
1471165	64	25.5	34	22	4.5	16	9	24	17	6.5	9	11.5	23	7	11	12	17
1471166	100	36	50	26	6.6	24	11.5	35	21.5	10.5	14	17.5	32.5	9	15	16	21
1471167	140	48	69	31	9	33	12	48	31.5	20	24	28	44	12	20	21	26
1471168	160	48	80	31	9	45	12.5	60	29	17.5	22	26.5	43.5	12	20	21	26
1471186	200	63	102	40	11	57	16.5	75	39	24.5	30	35.5	57.5	18	28.5	30	35
1471187	250	66	125	40	11	72	15.5	90	42.5	18.5	26.5	34.5	58	19	29	30	35
1471188	315	87	160	42.5	13	100	23	120	57.5	28	37	46	78	19	31.5	32.5	37.5



Podlega zmianom technicznym/

① Odległość od środka pierwszego zęba

Szczęka z chwytem 5-osiowa

Odwracalne, 5-osiowe szczęki ze stopniem chwytania 5 mm, drobnym ząbkowaniem i wstępnie zamontowanym rowkiem montażowym.

Do mocowania z wytłaczaniem materiałów niehartowanych do 22 HRC.

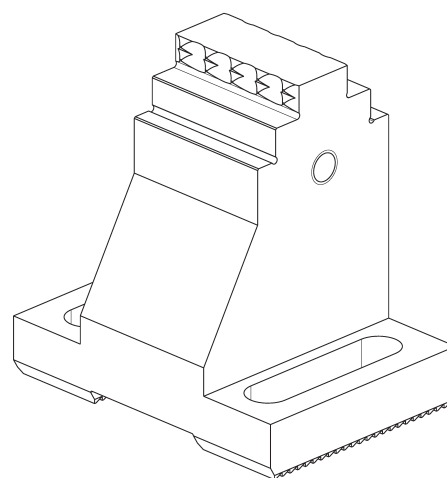
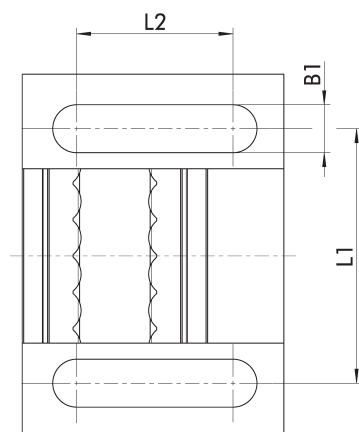
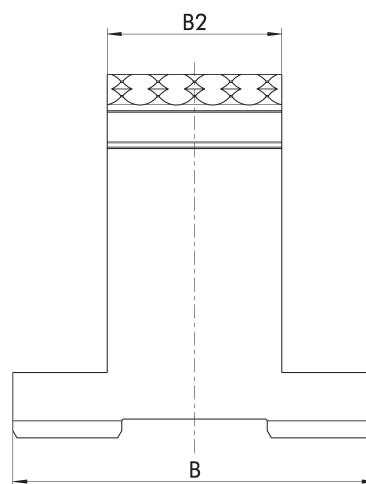
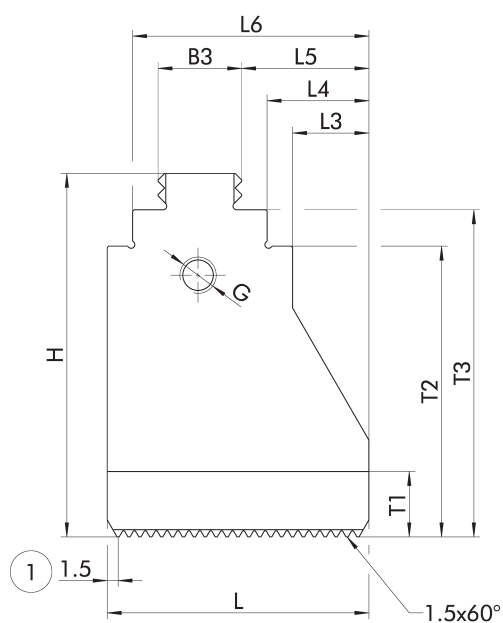
1 zestaw = 2 elementy

Zakres dostawy

Szczęka pięcioosiowa; bez śrub montażowych

Dane techniczne

Nr id.	Nadaje się do	L	B	H	B1	B2	B3	G	L1	L2	L3	L4	L5	L6	T1	T2	T3
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
1471189	64	25.5	34	40	4.5	16	9		24	17	6.5	9	11.5	23	7	30	35
1471190	100	36	50	50	6.6	24	11.5	M5	35	21.5	10.5	14	17.5	32.5	9	40	45
1471197	140	49.5	69	50	9	33	12	M5	48	31.5	21.5	25.5	29.5	45.5	12	40	45
1471198	160	58.5	80	50	9	45	14	M6	60	39	26.5	31	35.5	54	12	40	45
1471199	200	73.5	102	75	11	57	16.5	M6	75	50	35	40.5	46	68	18	65	70
1471200	250	72	125	110	11	72	15.5	M6	90	48.5	24.5	32.5	40.5	64	19	100	105
1471201	315	99	160	110	13	100	23	M6	120	69	40	49	58	90	19	100	105



Podlega zmianom technicznym/

① Odległość od środka pierwszego zęba

Szczęki surowe bez otworów nasadowe

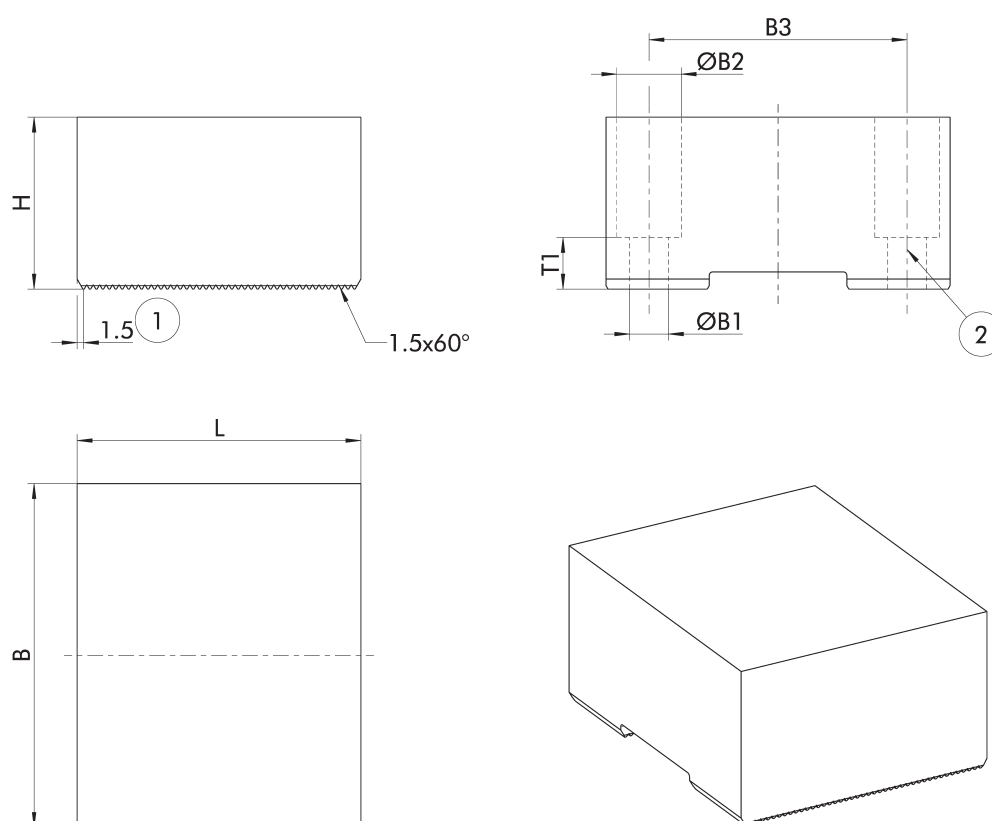
Szczęki surowe górne z drobnym ząbkowaniem do przerobienia przez klienta.
1 zestaw = 2 elementy

Zakres dostawy

Szczęki surowe

Dane techniczne

Opis	Nr id.	Nadaje się do	L	B	H	B1	B2	B3	T1
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
STR 64	0402100	64	28.5	34	20	4.5	8	24	7
STR 100	0402101	100	42	55	25	6.6	11	35	9
STR 140	1349709	140	62	70	35	9	15	48	11
STR 160	0402102	160	66	80	40	9	15	60	12
STR 200	1446894	200	87	102	50	11	18	75	18
STR 250	0402103	250	108	125	50	11	18	90	18
STR 315	1446896	315	148	160	52	13.5	20	120	18



Podlega zmianom technicznym/

① Odległość od środka pierwszego zęba

② Indywidualizowany układ otworów dostępny na życzenie

Szczęki surowe bez otworów nasadowe

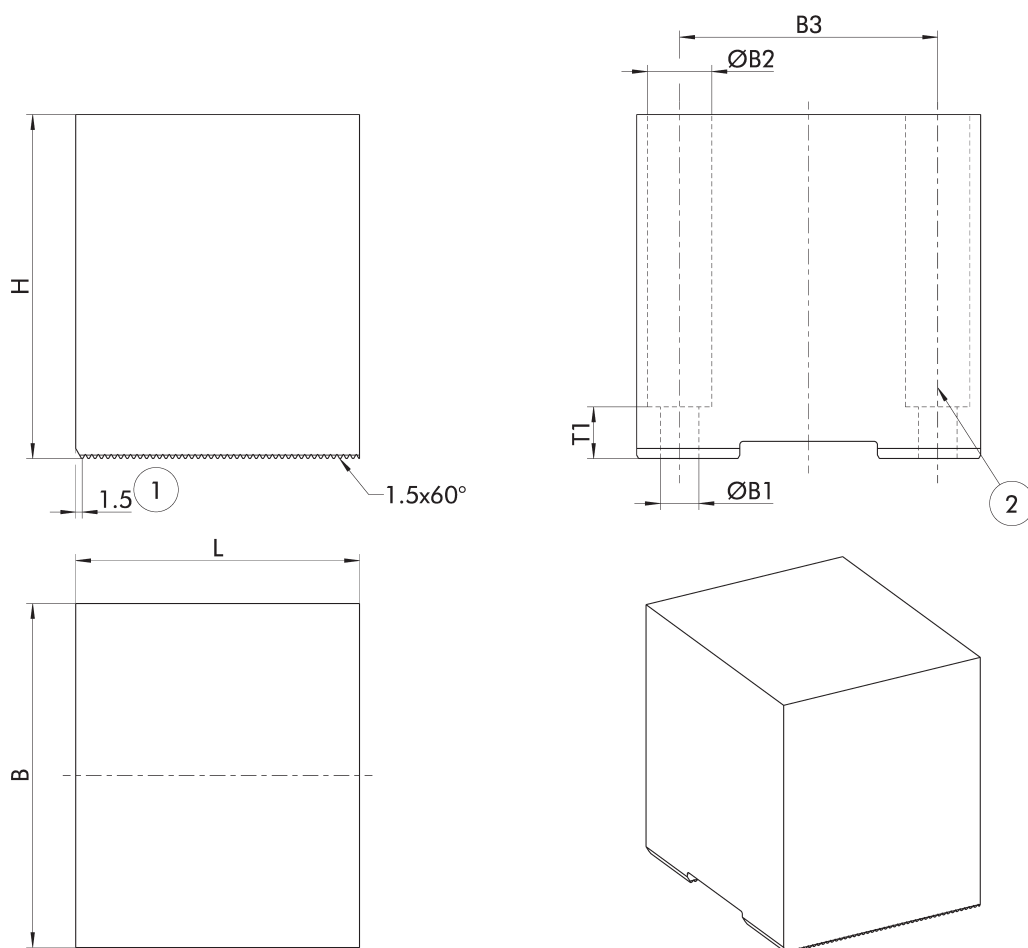
Wysokie, szczęki surowe nasadowe z drobnym ząbkowaniem do przerobienia przez klienta.
1 zestaw = 2 elementy

Zakres dostawy

Szczęki surowe

Dane techniczne

Opis	Nr id.	Nadaje się do	L	B	H	B1	B2	B3	T1
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
STR-H 64	0402200	64	28.5	34	35	4.5	8	24	7
STR-H 100	0402201	100	47	55	50	6.6	11	35	9
STR-H 140	1349710	140	70	70	70	9	15	48	11
STR-H 160	0402202	160	76	80	80	9	15	60	12
STR-H 200	1446905	200	97	102	100	11	18	75	18
STR-H 250	0402203	250	120	125	100	11	18	90	18
STR-H 315	1446907	315	148	160	102	13.5	20	120	18



Podlega zmianom technicznym/

① Odległość od środka pierwszego zęba

② Indywidualizowany układ otworów dostępny na życzenie

Szczęki surowe z otworami nasadowe

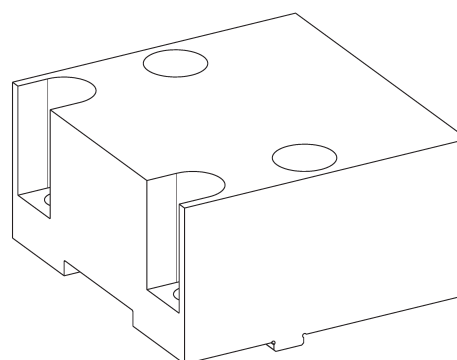
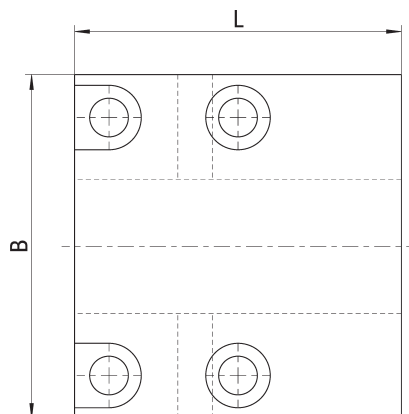
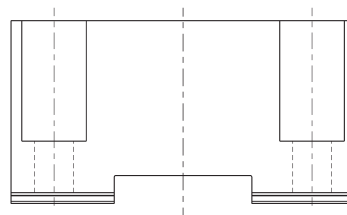
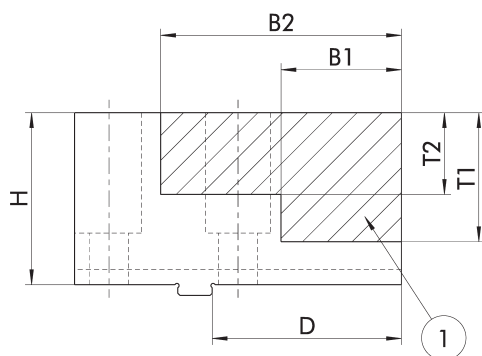
Szczęki surowe górne w wypustem i wstępnie zamontowanym rowkiem mocującym do przerobienia przez klienta.
1 zestaw = 2 elementy

Zakres dostawy

Surowe szczęki nasadowe; bez śrub montażowych

Dane techniczne

Opis	Nr id.	Nadaje się do	L	B	H	D	B1	B2	T1	T2
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
KTR 64	0402120	64	28.5	34	16	12.5	4.5	18	11	4
KTR 100	0402121	100	47	55	25	25	14	35	18	9
KTR 140	1349707	140	65	70	35	34.5	18.5	46.5	27	15
KTR 160	0402122	160	76	80	40	44	28	56	30	19
KTR 200	1446913	200	89	102	49.5	28	34	70	35	21
KTR 250	0402123	250	120	125	50	56	36	80	35	21
KTR 315	1446915	315	148	160	52	65.5	50	110	35	21



Podlega zmianom technicznym/

① Powierzchnia robocza

Szczęki surowe z otworami nasadowe

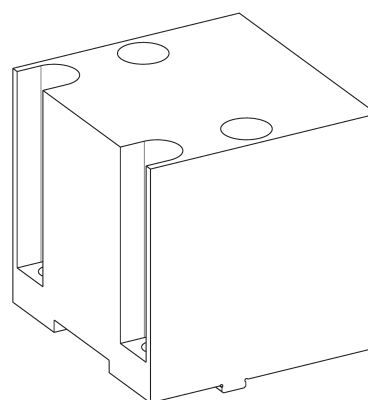
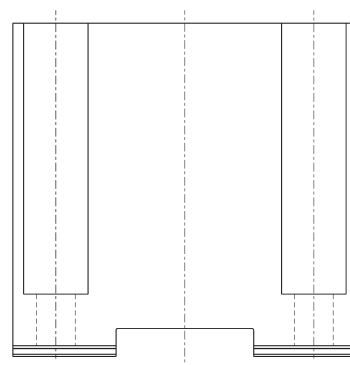
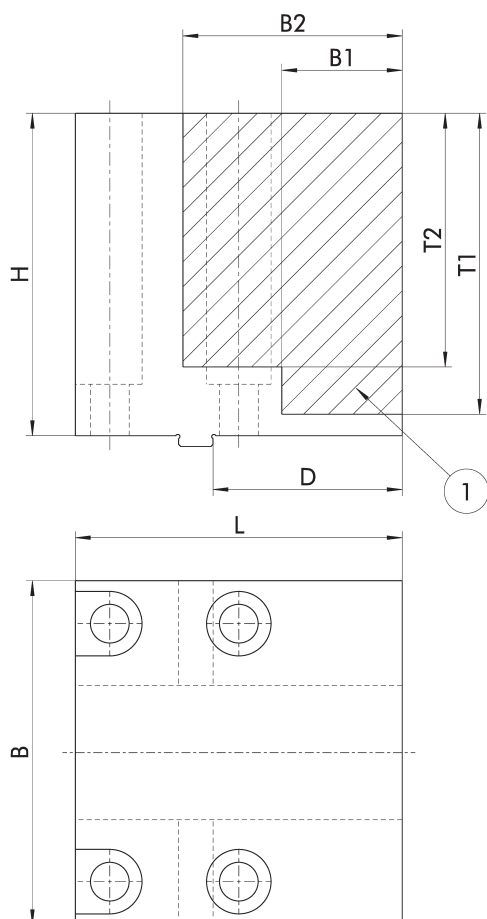
Wysokie szczęki surowe z wypustem i wstępnie zamontowanym rowkiem mocującym do przerobienia przez klienta.
1 zestaw = 2 elementy

Zakres dostawy

Surowe szczęki nasadowe; bez śrub montażowych

Dane techniczne

Opis	Nr id.	Nadaje się do	L	B	H	D	B1	B2	T1	T2
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
KTR-H 64	0402220	64	28.5	34	35	12.5	4.5	18	30	23
KTR-H 100	0402221	100	47	55	48	25	14	35	43	34
KTR-H 140	1349708	140	65	70	70	34.5	18.5	41.5	62	50
KTR-H 160	0402222	160	76	80	77.5	44	28	51	70	59
KTR-H 200	1446923	200	89	102	99.5	28	34	65	85	71
KTR-H 250	0402223	250	120	125	100	56	36	75	85	71
KTR-H 315	1446925	315	148	160	102	65.5	50	105	85	71



Podlega zmianom technicznym/

Szczęki surowe nasadowe z rowkiem montażowym

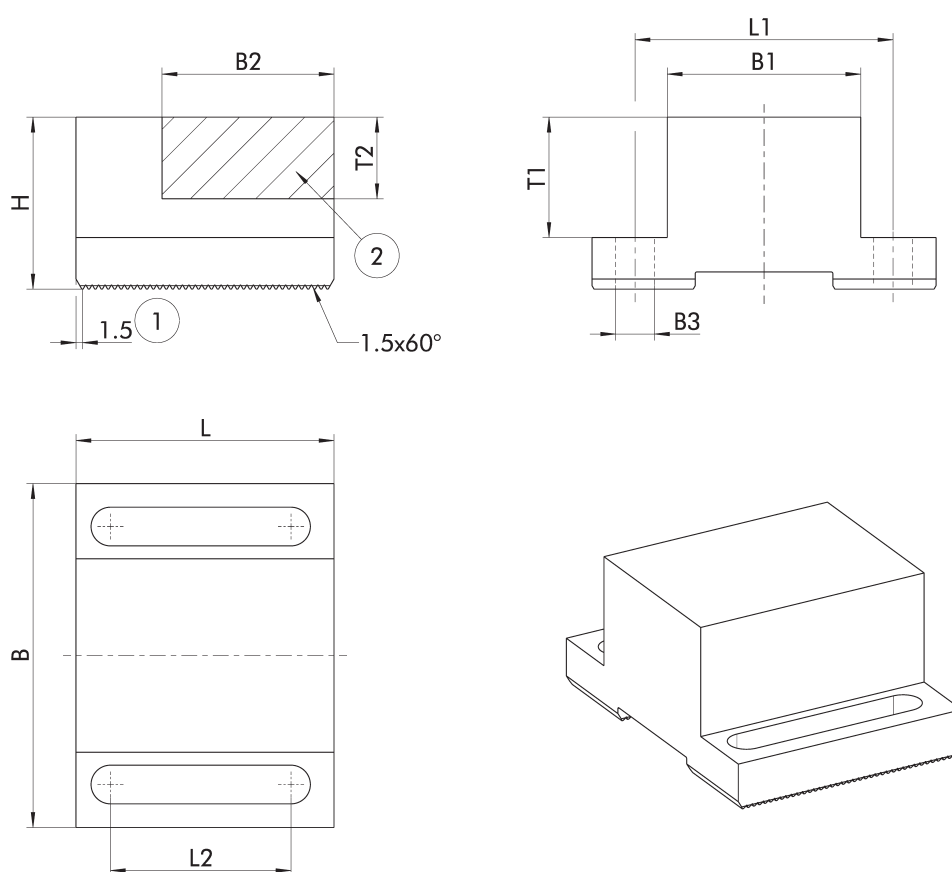
Szczęki surowe górne z drobnym ząbkowaniem i wstępnie zamontowanym rowkiem mocującym do przerobienia przez klienta.
1 zestaw = 2 elementy

Zakres dostawy

Surowe szczęki nasadowe; bez śrub montażowych

Dane techniczne

Opis	Nr id.	Nadaje się do	L	B	H	B1	B2	B3	L1	L2	T1	T2
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
STR-S 64	0402110	64	25	34	20	16	18	4.5	24	17	13	8
STR-S 100	0402111	100	42	55	25	24	31	6.6	35	30	16	9
STR-S 140	1349712	140	55	70	38	33	37	9	48	38	26	17
STR-S 160	0402112	160	60	80	40	45	40	9	60	42	28	19
STR-S 200	1446933	200	85	102	50	57	60	11	75	60	32	20
STR-S 250	0402113	250	90	125	50	72	65	11	90	62	32	20
STR-S 315	1446935	315	106	160	52	95	80	13.5	120	82	34	20



Podlega zmianom technicznym/

① Odległość od środka pierwszego zęba

② Powierzchnia robocza

Szczęki nośne

Odwracalne szczęki nośne z drobnym ząbkowaniem do mocowania standardowych szczęk górnych firmy SCHUNK.

1 zestaw = 2 elementy

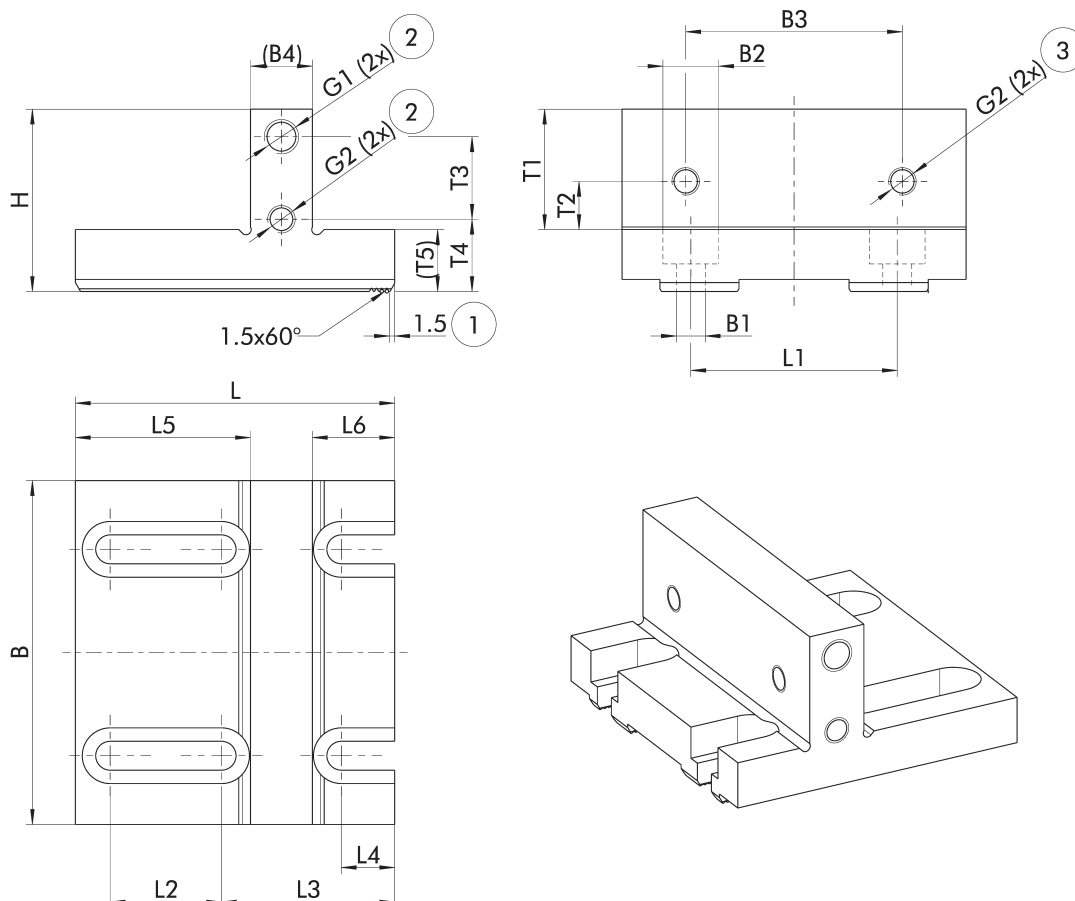
Zakres dostawy

Szczęki nośne; bez śrub mocujących

Dane techniczne

Nr id.	Nadaje się do	Przylączy	L	B	H	B1	B2	B3	B4	G1	G2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	T1	T2	T3	T4	T5
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
0402294	100	W-65-1	63.6	65	34	6.4	12.2	40	12.4	M6	M6	35	17	38.5	13.5	31.4	19.8	22	11	15	15	12
		W-90-1																				
1349715	140	W-100-1	83	90	53	8.4	15	63	17.5	M6	M6	48	22	51.3	18.2	39.5	26	35	14	23	22	18
0402295	160	W-100-1	92.8	100	53	8.4	16.2	63	18	M10	M8	60	32.4	50.3	15.5	50.9	23.9	35	14	24	21	18
1498197	200	W-100-1	108.5	100	58	10.5	18	63	24	M10	M8	75	36	61.4	17.5	56.5	28	35	14	28	22	23
0402296	250	W-125-1	113.4	125	63	10.5	20.2	80	25	M10	M8	90	38	63.3	17.5	60.5	27.9	40	15	23	27	23
1498198	315	W-160	141.7	160	77	12.5	20.2	100	32	M10	M8	120	53	76.4	23.5	75.7	34	50	20	30	35	27

Odpowiednie szczęki nasadowe można jednoznacznie przyporządkować za pomocą interfejsu kolumny.



Podlega zmianom technicznym/

- ① Odległość od środka pierwszego zęba
② Gwint montażowy do ograniczników detalu

- ③ Gwint montażowy do górnych szczęk

Płyta adaptera

Płyta adaptera z drobnym ząbkowaniem i prefabrykowanym rowkiem montażowym do 6-kierunkowych szczęk odwracalnych. Służą – w połączeniu z płytami obrotowymi i 6-kierunkowymi szczękami odwracanymi – do mocowania nieporęcznych przedmiotów obrabianych.

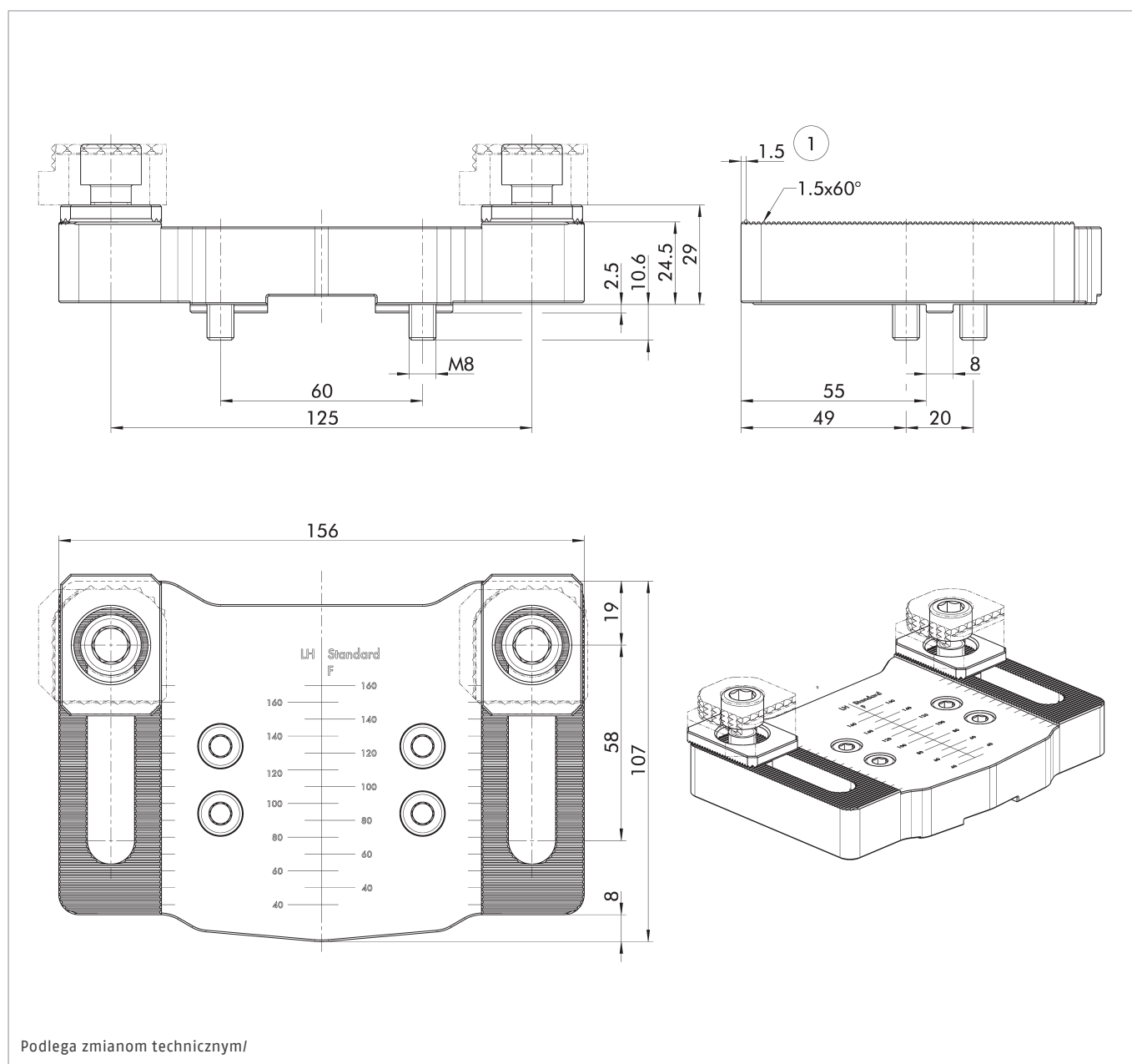
1 element

Zakres dostawy

Płyta adaptera, śruby mocujące, nakrętka do rowków teowych, płytka zębata, instrukcja obsługi; bez 6-kierunkowych szczęk odwracanych

Dane techniczne

Opis	Nr id.	Nadaje się do	Przyłącze	L [mm]	B [mm]	H [mm]
KTA 160	1580335	160	W-38	107	156	29



① Odległość od środka pierwszego zęba

Płyta obrotowa

Płyta obrotowa z drobnym ząbkowaniem i prefabrykowanym rowkiem montażowym do 6-kierunkowych szczęk odwracalnych.
Służą – w połączeniu z płytami adaptera i 6-kierunkowymi szczękami odwracalnymi – do mocowania nieporęcznych przedmiotów obrabianych.
1 element

Zakres dostawy

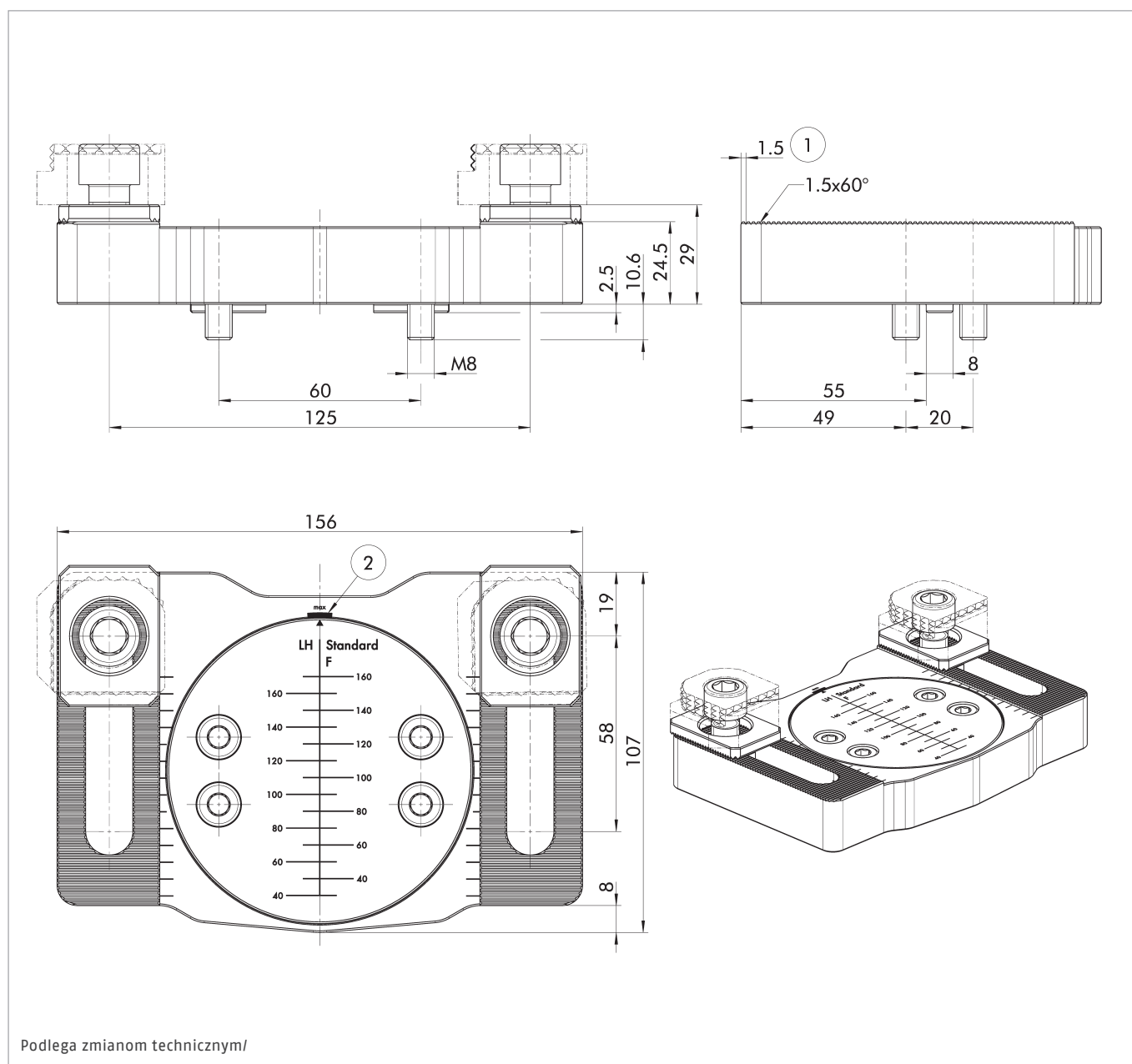
Płyta obrotowa, śruby mocujące, nakrętka do rowków teowych, płytka zębata, instrukcja obsługi; bez 6-kierunkowych szczęk odwracanych

Dane techniczne

Opis	Nr id.	Nadaje się do	Przyłącze	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Mechanizm wahliwy [°]
KTP 160	1580334	160	W-38	107	156	29	±5

Uwaga:

W przypadku produkcji zautomatyzowanej powrót do środkowego położenia neutralnego w stanie odmocowania odbywa się automatycznie.



① Odległość od środka pierwszego zęba

② Zakres maksymalnego dopuszczalnego skrócenia płyty wahliwej

Szczęka szybkowymienna

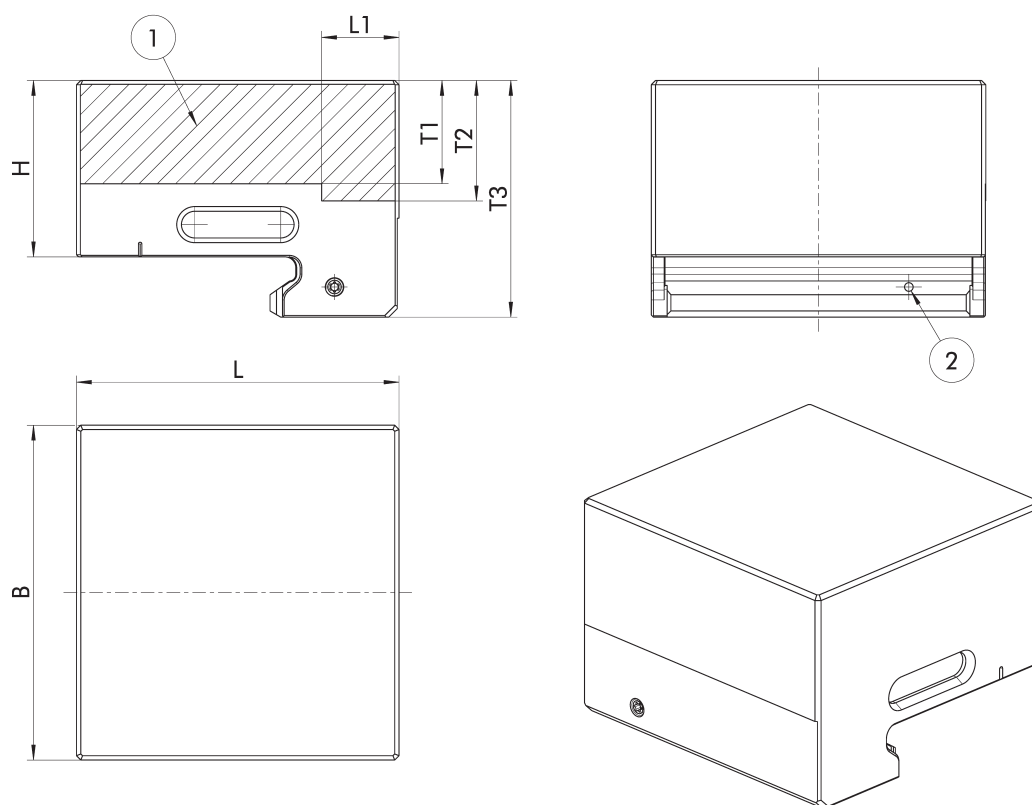
Szczęki surowe górne z interfejsem szybkiej wymiany szczęk BWA do przeróbki przez klienta.
1 zestaw = 2 elementy

Zakres dostawy

Szczęki szybkowymienne

Dane techniczne

Nr id.	Nadaje się do	L	B	H	L1	T1	T2	T3
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
1479313	100	46.4	46.8	27		15		36
1479314	140	65	67.8	33	15	18	22	45
1479315	160	75	77.8	41	18	24	28	55
1479316	250	118	124.8	52	30	32	38	70



Podlega zmianom technicznym/

① Powierzchnia robocza

② Przepływ powietrza w szczęcie systemowej

Szczęka szybkowymienna

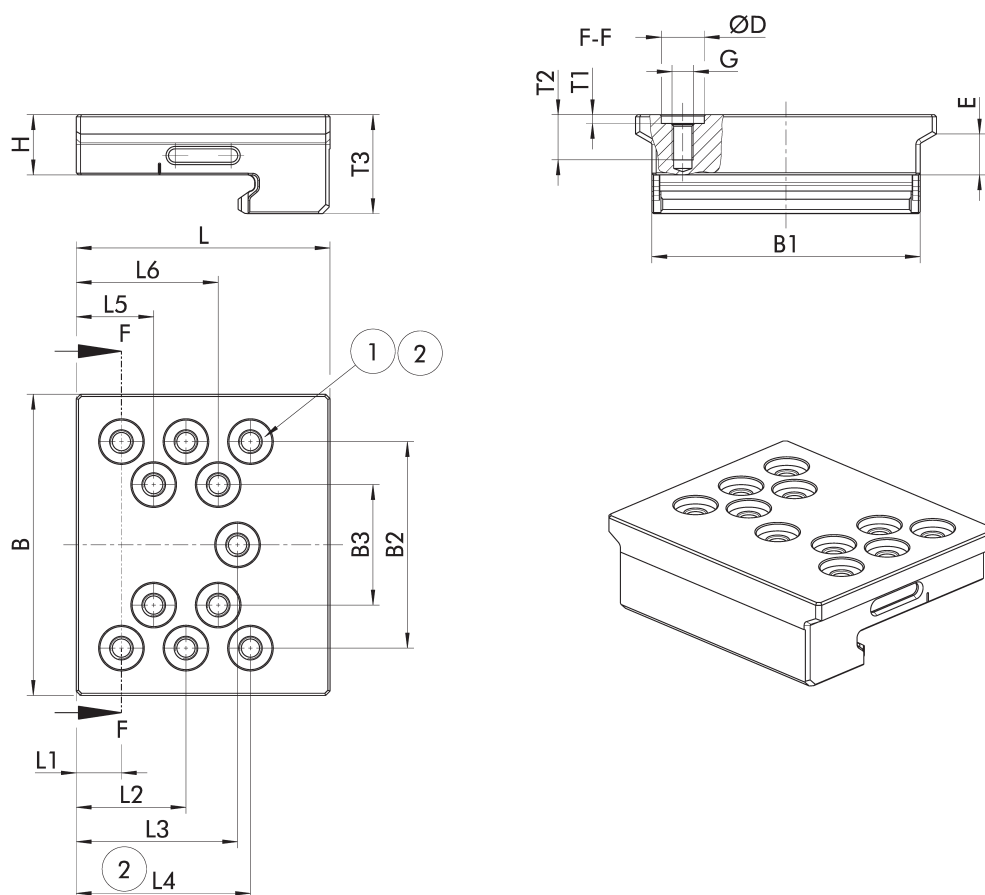
Szczęki nasadowe ze złączem do szybkiej wymiany szczęk BWA i gwintami mocującymi do montażu wkładek zaciskowych lub do mocowania prętów.
1 zestaw = 2 elementy

Zakres dostawy

Szczęki szybkowymienne

Dane techniczne

Nr id.	Nadaje się do	Przylączy	L	B	H	D	B1	B2	B3	E	G	L1	L2	L3	L4	L5	L6	T1	T2	T3
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
1479317	100	W-18 W-55	46.4	55	16	10	46.8	30	34	13	M6			31	35	9	22	2.1	11	25
1479318	140	W-28 W-80-2	65	80	20	15	67.8	46		16.5	M8	16	33	43	50			3.1	14.5	32
1479319	160	W-28 W-90-3	75	90	22	15	77.8	56		16.5	M8	16	35	44	54			3.1	16	36
1479320	250	W-34 W-140-1	118	140	28	20	124.8	96	56	19	M10	21	51	75	81	36	66	4.1	21	46



Podlega zmianom technicznym/

① Siatka otworów odpowiednia dla 6-stronnych szczęk odwracanych i listew zaciskowych

② Siatkę otworów do WTG-A 100 można zastosować do listwy zaciskowej STG 100

Szczęki pazurowe

Szczęki pazurowe ze stopniem chwytania, drobnym ząbkowaniem i wstępnie zamontowanym rowkiem montażowym.

Do mocowania z wytłaczaniem materiałów niehartowanych do 22 HRC.

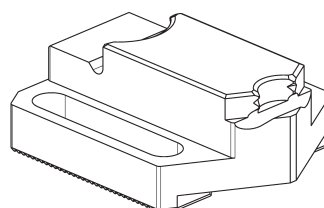
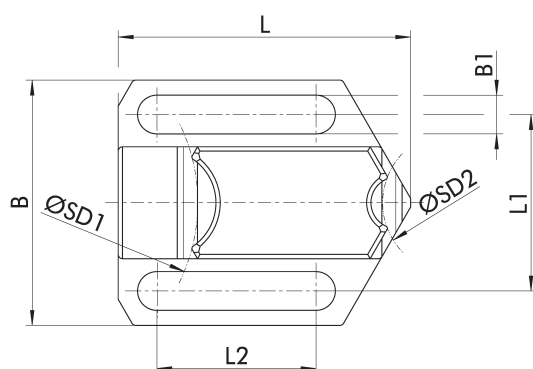
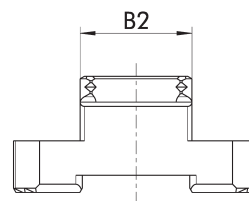
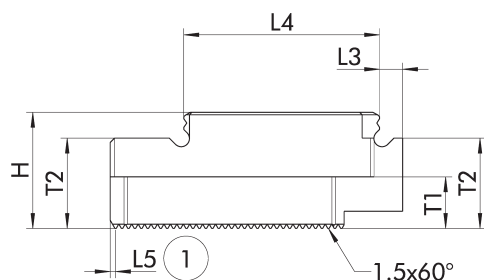
1 zestaw = 3 elementy

Zakres dostawy

Szczęki pazurowe; bez śrub montażowych.

Dane techniczne

Nr id.	Nadaje się do	L	B	H	B1	B2	L1	L2	L3	L4	L5	T1	T2	ØSD1	ØSD2
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
1516562	100	41.5	37	20	6.5	15	26	21.5	5	24.5	1.75	8	15	15 - 42.5	42.5 - 71
1516563	160	68	57	27	9	26	41	37	5.5	45.5	2	12	21	20 - 67	67 - 118
1516564	200	71.5	72	34	11	33	51	35.5	6	41	1.75	17	28	20 - 86	86 - 153
1516565	250	94	85	34	11	42	60	55	5.5	50	2	17	28	20 - 123	123 - 225



Podlega zmianom technicznym/

① Odległość od środka pierwszego zęba

Szczęki pazurowe

Szczęki pazurowe ze stopniem chwytania, drobnym ząbkowaniem i wstępnie zamontowanym rowkiem montażowym.

Do mocowania z wytłaczaniem materiałów niehartowanych do 22 HRC.

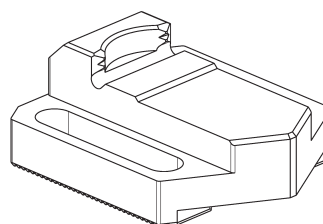
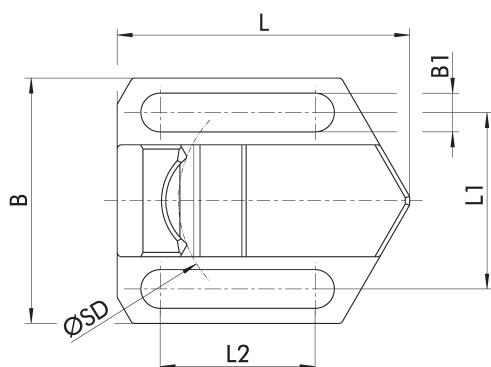
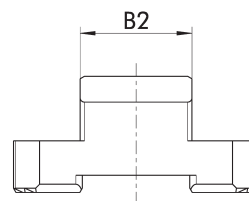
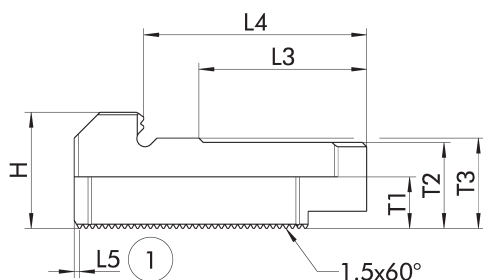
1 zestaw = 3 elementy

Zakres dostawy

Szczęki pazurowe; bez śrub montażowych.

Dane techniczne

Nr id.	Nadaje się do	L	B	H	B1	B2	L1	L2	L3	L4	L5	T1	T2	T3	ØSD
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
1516572	100	48	37	20	6.5	15	26	28	24	34	1.75	8	14	15	71 - 100
1516573	160	68	57	27	9	26	41	36	39	52	2	12	20	21	111 - 160
1516574	200	82.5	72	34	11	33	51	46	45	62.5	1.75	17	27	28	134 - 200
1516575	250	88	85	34	11	42	60	49	47	68	2	17	27	28	146 - 250



Podlega zmianom technicznym/

① Odległość od środka pierwszego zęba

Szczęki surowe bez otworów nasadowe

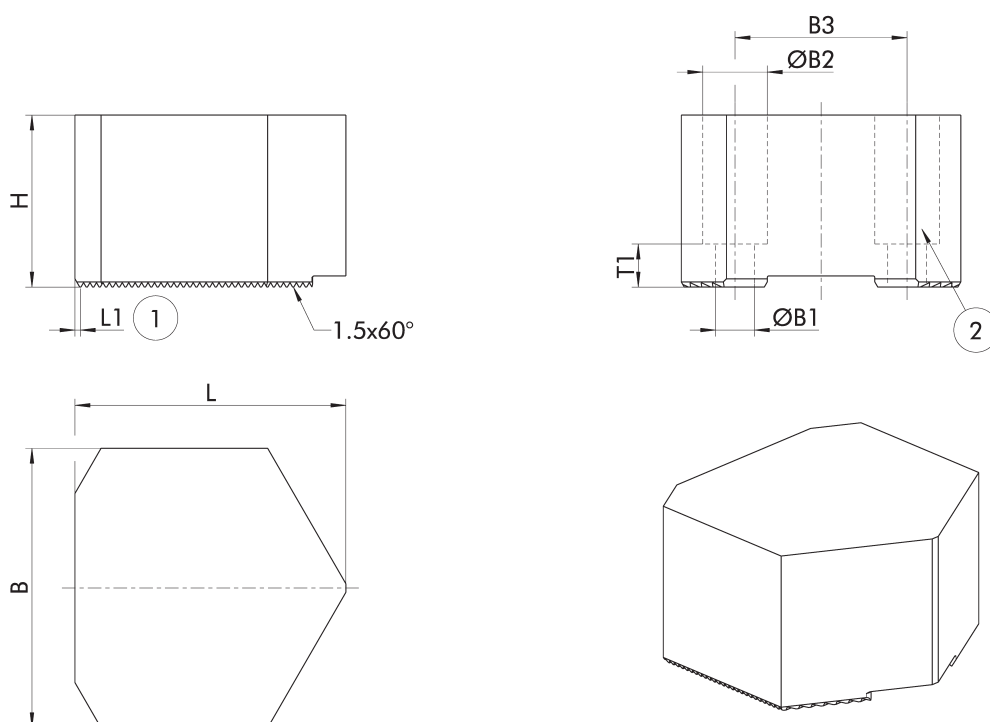
Szczęki surowe górne z drobnym ząbkowaniem do przerobienia przez klienta.
1 zestaw = 3 elementy

Zakres dostawy

Surowe szczęki nasadowe; bez śrub montażowych

Dane techniczne

Opis	Nr id.	Nadaje się do	L	B	H	B1	B2	B3	L1	T1
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
STR 100/3	1516454	100	40	40	25	6.5	11	26	1.75	8
STR 160/3	1516455	160	63	65	40	9	15	41	2	11
STR 200/3	1516456	200	79	80	50	11	18	51	1.75	17
STR 250/3	1516457	250	94	100	50	11	18	60	2	17



Podlega zmianom technicznym/

① Odległość od środka pierwszego zęba

② Indywidualizowany układ otworów dostępny na życzenie

Szczęki surowe bez otworów nasadowe

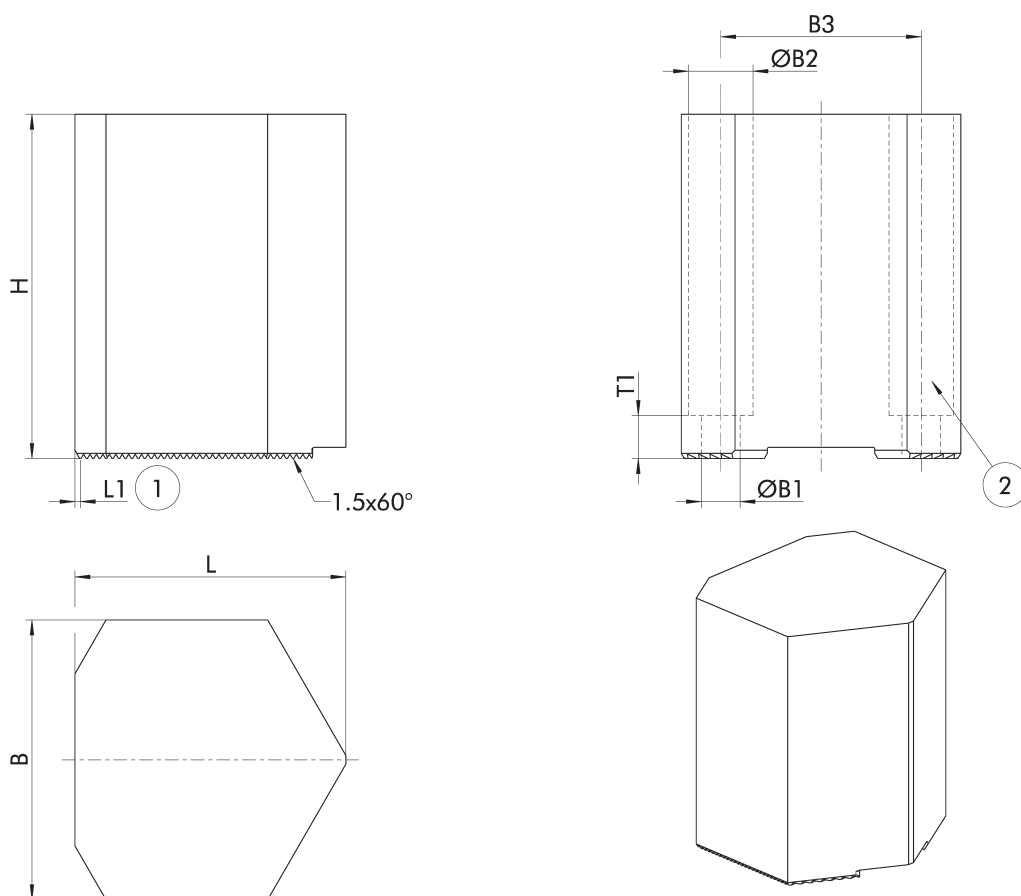
Wysokie, szczęki surowe nasadowe z drobnym ząbkowaniem do przerobienia przez klienta.

Zakres dostawy

Surowe szczęki nasadowe; bez śrub montażowych

Dane techniczne

Opis	Nr id.	Nadaje się do	L	B	H	B1	B2	B3	L1	T1
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
STR-H 100/3	1516475	100	40	40	50	6.5	11	26	1.75	8
STR-H 160/3	1516476	160	63	65	80	9	15	41	2	11
STR-H 200/3	1516477	200	79	80	100	11	18	51	1.75	17
STR-H 250/3	1516478	250	94	100	100	11	18	60	2	17



Podlega zmianom technicznym/

① Odległość od środka pierwszego zęba

② Indywidualizowany układ otworów dostępny na życzenie

Szczęki surowe z otworami nasadowe

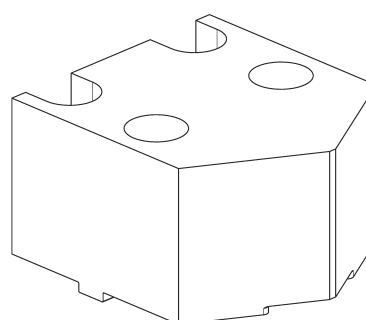
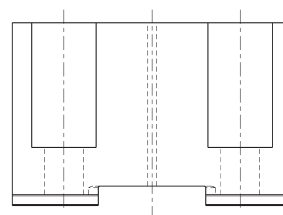
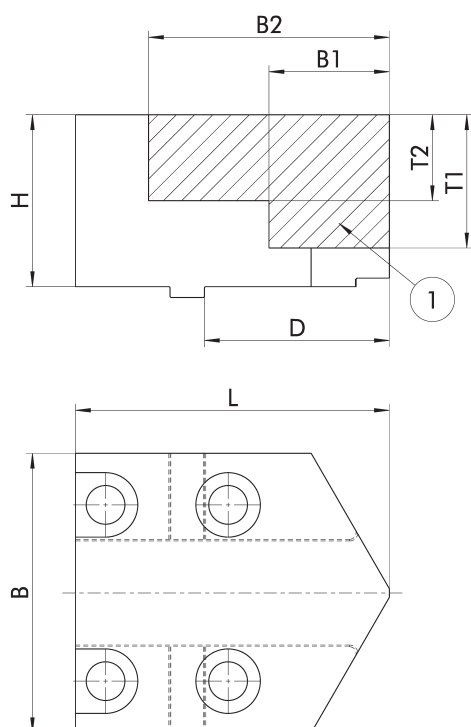
Szczęki surowe górne w wypustem i wstępnie zamontowanym rowkiem mocującym do przerobienia przez klienta.
1 zestaw = 3 elementy

Zakres dostawy

Surowe szczęki nasadowe; bez śrub montażowych

Dane techniczne

Opis	Nr id.	Nadaje się do	L	B	H	D	B1	B2	T1	T2
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
KTR 100/3	1516430	100	46	40	25	24	14	34	19	10
KTR 160/3	1516431	160	73	65	40	43	28	56	31	20
KTR 200/3	1516432	200	90.5	80	50	53	34	70	36	22
KTR 250/3	1516433	250	112.5	100	50	62	43	91	36	22



Podlega zmianom technicznym/

① Powierzchnia robocza

Szczęki surowe z otworami nasadowe

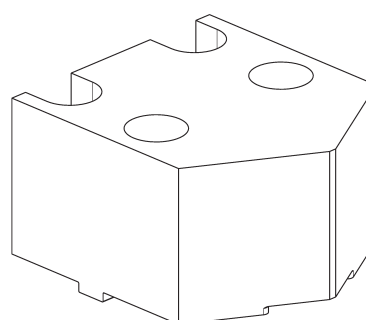
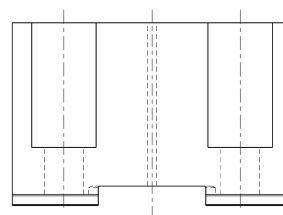
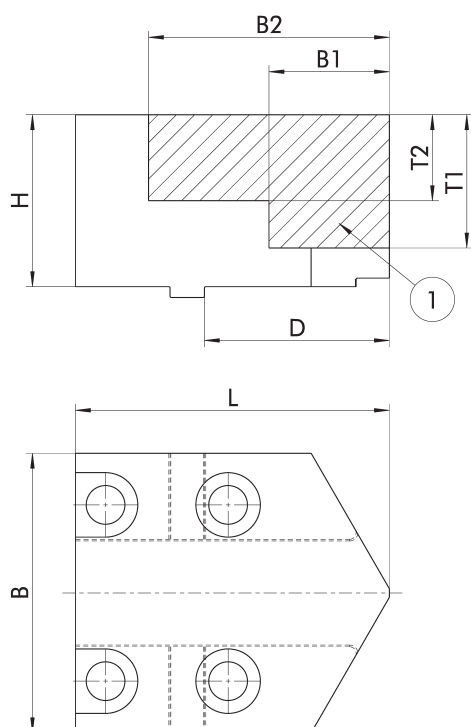
Wysokie szczęki surowe nasadowe z wypustem i wstępnie zamontowanym rowkiem mocującym do przerobienia przez klienta.
1 zestaw = 3 elementy

Zakres dostawy

Surowe szczęki nasadowe; bez śrub montażowych

Dane techniczne

Opis	Nr id.	Nadaje się do	L	B	H	D	B1	B2	T1	T2
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
KTR-H 100/3	1516437	100	46	40	50	16	14	34	44	35
KTR-H 160/3	1516438	160	73	65	80	22	28	56	71	60
KTR-H 200/3	1516439	200	90.5	80	103	27.5	34	70	89	75
KTR-H 250/3	1516450	250	112.5	100	102.5	40.5	43	91	88.5	74.5



Podlega zmianom technicznym/

① Powierzchnia robocza

Szczęki surowe nasadowe z rowkiem montażowym

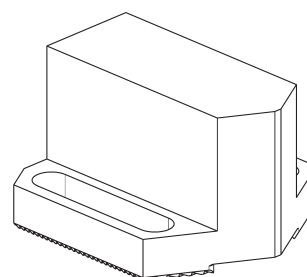
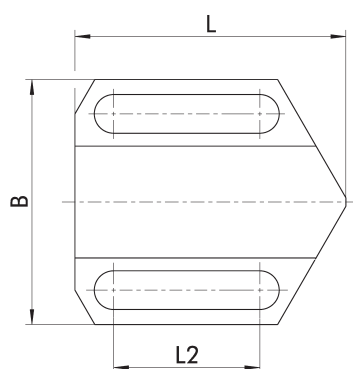
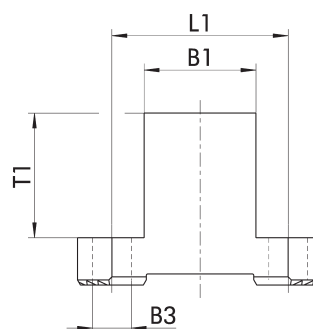
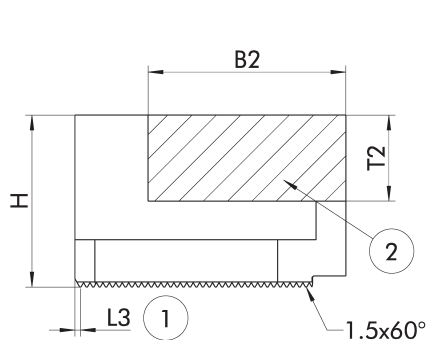
Szczęki surowe górne z drobnym ząbkowaniem i wstępnie zamontowanym rowkiem mocującym do przerobienia przez klienta.
1 zestaw = 3 elementy

Zakres dostawy

Surowe szczęki nasadowe; bez śrub montażowych

Dane techniczne

Opis	Nr id.	Nadaje się do	L	B	H	B1	B2	B3	L1	L2	L3	T1	T2
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
STR-S 100/3	1516479	100	41.5	37	25	15	30	6.5	26	21.5	1.75	17	10
STR-S 160/3	1516490	160	63	57	40	26	46	9	41	34	2	29	20
STR-S 200/3	1516491	200	78	72	50	33	58	11	51	42	1.75	33	22
STR-S 250/3	1516492	250	94	85	50	42	73	11	60	55	2	33	22



Podlega zmianom technicznym/

① Odległość od środka pierwszego zęba

② Powierzchnia robocza

Szczęka szybkowymienna

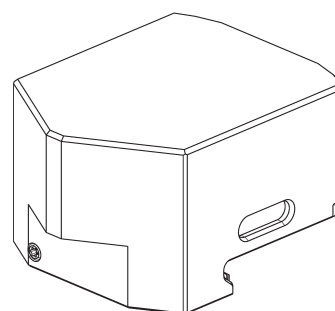
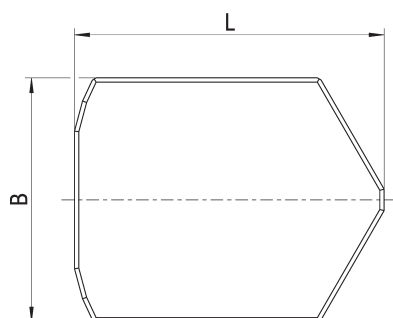
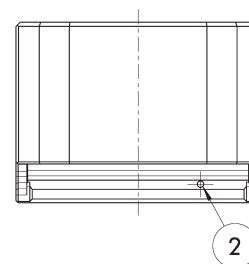
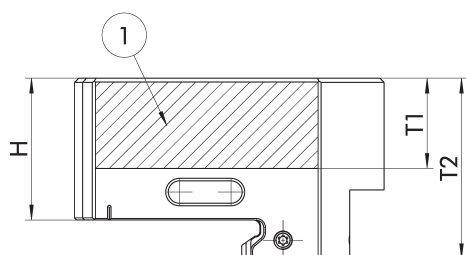
Szczęki surowe górne z interfejsem szybkiej wymiany szczęk BWA do przeróbki przez klienta.
1 zestaw = 3 elementy

Zakres dostawy

Szczęki szybkowymienne

Dane techniczne

Opis	Nr id.	Nadaje się do	L	B	H	T1	T2
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
WTR-A 160/3	1556816	160	72	56.8	33	21	42
WTR-A 250/3	1556817	250	110.5	84.8	41	24	55



Podlega zmianom technicznym/

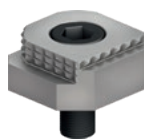
① Powierzchnia robocza

② Przepływ powietrza w szczęcie systemowej

Szczęki nasadowe

Chwyt ze szczęką odwracaną 6-stronną

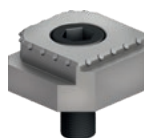
Z pięcioma stopniami chwytu i powlekaną powierzchnią czołową mocowania



Opis	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Przylącze	Nr id.
GBG-6W 38-38-18	38.5	18	38.2	W-38	0430803

Szczęka odwracana 6-stronna z chwytym węglkowym

Z pięcioma stopniami chwytu węglkowego i gładką powierzchnią mocowania.



Opis	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Przylącze	Nr id.
GBCG-6W 38-38-18	38.5	18	38.2	W-38	1395550

Wkładka mocująca

Z pięcioma stopniami chwytu i powlekaną powierzchnią czołową mocowania
Nadaje się do szczęki szybkowymiennej WTG-A



Opis	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Przylącze	Nr id.
SEI M6	18	8	18	W-18	0402317
SEI M8	28	13	28	W-28	0402318
SEI M10	34	16	34	W-34	0402319

Listwa mocująca

Z trzema różnymi stopniami chwytu.
Nadaje się do szczęki szybkowymiennej WTG-A



Opis	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Przylącze	Nr id.
STG 100	55	11	20	W-55	0402314
STG 140	80	16	26	W-80-2	1452063
STG 160	90	16	26	W-90-3	0402315
STG 250	140	18	36	W-140-1	0402316

Szczęka profilowana

Do zwiększania tarcia między szczęką a detalem bez odcisków.



Opis	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Przylącze	Nr id.
GBD 100-35-10	100	35	10	W-100-1	1373346
GBD 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373349
GBD 160-50-13.5	160	50	13.5	W-160	1373350

Szczęka miękka

Szczęki z możliwością hartowania do przeróbek u klienta, np. w celu wprowadzenia konturów lub kształtów specjalnych.



Opis	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Przylącze	Nr id.
GBW 100-35-16	100	35	16	W-100-1	1373287
GBW 125-40-20	125	40	20	W-125-1	1373288
GBW 160-50-20	160	50	20	W-160	1373289

Szczęka stopniowa

Ze stopniem szlifowanym 8 mm.



Opis	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Przylącze	Nr id.
GBS 100-35-10-5	100	35	10	W-100-1	1373325
GBS 125-40-11.5-8	125	40	11.5	W-125-1	1373327
GBS 160-50-13.5-8	160	50	13.5	W-160	1373328

Szczęka stopniowa

Ze stopniem szlifowanym, 17 mm.



Opis	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Przylącze	Nr id.
GBS 125-40-11.5-17	125	40	11.5	W-125-1	0430413

Szczęka stopniowa

Ze stopniem powlekanym, 5 mm.



Opis	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Przylącze	Nr id.
GBS-W 100-35-10-5	100	35	10	W-100-1	1395510
GBS-W 125-40-11.5-5	125	40	11.5	W-125-1	0430414
GBS-W 160-50-13.5-5	160	50	13.5	W-160	1395511

Szczęka stopniowa

Ze stopniem chwytu 3 mm i stopniem szlifowanym 18 mm.



Opis	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Przylącze	Nr id.
GBS-G3					
125-40-21.5-18	125	40	21.5	W-125-1	0430415
GBS-G3 125-40-24-18	125	40	24	W-125-1	1322989

Szczeka stopniowa

Ze specjalnym „miękkim” stopniem chwytu, 5 mm.
Do mocowania z wyłaczaniem miękkich materiałów, takich jak tworzywo sztuczne lub aluminium.



Opis	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Przylącze	Nr id.
GBS-SG5 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1393552

Szczeka stopniowa

Ze stopniem chwytu, 3 mm.
Do mocowania z wyłaczaniem materiałów niehartowanych do 22 HRC.



Opis	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Przylącze	Nr id.
GBS-G3 100-35-10	100	35	10	W-100-1	1373330
GBS-G3 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373331
GBS-G3 160-50-13.5	160	50	13.5	W-160	1373332

Szczeka stopniowa

Ze stopniem chwytu, 5 mm.
Do mocowania z wyłaczaniem materiałów niehartowanych do 22 HRC.



Opis	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Przylącze	Nr id.
GBS-G5 65-22-8	65	22	8	W-65-1	1465122
GBS-G5 100-35-10	100	35	10	W-100-1	1373333
GBS-G5 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373334
GBS-G5 160-50-13.5	160	50	13.5	W-160	1373335

Szczeka stopniowa

Ze stopniem chwytu, 8 mm.
Do mocowania z wyłaczaniem materiałów niehartowanych do 22 HRC.



Opis	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Przylącze	Nr id.
GBS-G8 100-35-10	100	35	10	W-100-1	1373337
GBS-G8 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373338

Szczeka stopniowa

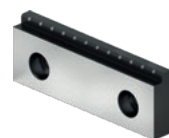
Ze stopniem chwytu węglowego, 3 mm.
Do mocowania z wyłaczaniem materiałów hartowanych do 58 HRC.



Opis	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Przylącze	Nr id.
GBS-CG3 100-35-10	100	35	10	W-100-1	1428440
GBS-CG3 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1395524
GBS-CG3 160-50-13.5	160	50	13.5	W-160	1431232

Szczeka stopniowa

Ze stopniem chwytu węglowego, 5 mm.
Do mocowania z wyłaczaniem materiałów hartowanych do 58 HRC.



Opis	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Przylącze	Nr id.
GBS-CG5 100-35-12	100	35	12	W-100-1	1428441
GBS-CG5 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1424000
GBS-CG5 160-50-15.5	160	50	15.5	W-160	1431233

Szczeka stopniowa

Ze specjalnym stopniem chwytu, 3 mm.
Do mocowania wstępnie wytłoczonych materiałów i przedmiotów obrabianych.



Opis	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Przylącze	Nr id.
GBS-GL3 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1395577

Szczeka stopniowa z rowkiem T

Ze stopniem chwytu, 3 mm.
Rowek teowy do montażu listwy ustalającej.



Opis	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Przylącze	Nr id.
GBS-G3-T 100-35-17.5	100	35	17.5	W-100-1	0430242
GBS-G3-T 125-40-17.5	125	40	17.5	W-125-1	0430248

Szczeka stopniowa z rowkiem T

Ze stopniem chwytu, 5 mm.
Rowek teowy do montażu listwy ustalającej.



Opis	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Przylącze	Nr id.
GBS-G5-T 100-35-17.5	100	35	17.5	W-100-1	0430241
GBS-G5-T 125-40-17.5	125	40	17.5	W-125-1	0430247
GBS-G5-T 160-50-20	160	50	20	W-160	0430250

Szczeka stopniowa z rowkiem T

Ze stopniem chwytu, 8 mm.
Rowek teowy do montażu listwy ustalającej.



Opis	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Przylącze	Nr id.
GBS-G8-T 100-35-17.5	100	35	17.5	W-100-1	0430240
GBS-G8-T 125-40-17.5	125	40	17.5	W-125-1	0430237
GBS-G8-T 160-50-20	160	50	20	W-160	0430249

Pręt nastawczy

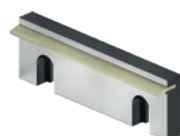
Pasuje do wszystkich szczęk stopniowanych z rowkiem teowym.



Opis	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Przyłącze	Nr id.
GPL 100-32-13.5	100	32	13.5	W-100-1	0430246
GPL 125-32-13.5	125	32	13.5	W-125-1	0430238
GPL 160-32-13.5	160	32	13.5	W-160	0430251

Szczeka z efektem ściągania w dół, ze sprężyną płytkową

Do aktywnej funkcji dociskania szczęki z lekkim odciskiem na detalu, w celu uzyskania bardziej precyzyjnych wyników obróbki.



Opis	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Przyłącze	Nr id.
GFA 100-35-10	100	35	10	W-100-1	1373301
GFA 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373304
GFA 160-50-13.5	160	50	13.5	W-160	1373306

Płyta sprężynująca do szczęki dociskowej

Do aktywnej funkcji dociskania szczęki bez odcisków na detalu, w celu uzyskania bardziej precyzyjnych wyników obróbki.



Opis	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Przyłącze	Nr id.
GFB 100-34-10	100	34	10	W-100-1	0430191
GFB 125-39-10	125	39	10	W-125-1	0430192

Szczeka precyzyjna z efektem ściągania w dół

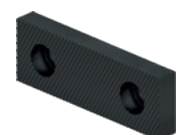
Do aktywnej funkcji dociskania szczęki bez odcisków na detalu, w celu uzyskania bardziej precyzyjnych wyników obróbki.



Opis	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Przyłącze	Nr id.
GBN-P 100-35-25	100	35	25	W-100-1	0430146
GBN-P 125-40-25	125	40	25	W-125-1	0430147
GBN-P 160-50-27.5	160	50	27.5	W-160	0430148

Szczeka ząbkowana

Do zwiększania tarcia między szczęką a detalem przy minimalnych odciskach. Wysokość = 22 mm.



Opis	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Przyłącze	Nr id.
GBC 90-35-11	90	35	11	W-90	0490569
GBC 65-22-8	64	22	8	W-65-1	0490565
GBC 100-35-11	100	35	11	W-100-1	1373267
GBC 125-40-12.5	125	40	12.5	W-125-1	1373268
GBC 160-50-14.4	160	50	14.4	W-160	1373269

Szczeka szlifowana

Z całkowicie oszlifowaną powierzchnią mocowania. Wysokość = 22 mm.



Opis	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Przyłącze	Nr id.
GBP 90-35-10	90	35	10	W-90	0490580
GBP 65-22-7.7	64	22	7.7	W-65-1	0490566
GBP 100-35-10	100	35	10	W-100-1	1373272
GBP 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373278
GBP 160-50-13.5	160	50	13.5	W-160	1373281

Szczeka miękka

Półfabrykaty do przeróbki przez klienta. Wysokość = 22 mm.



Opis	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Przyłącze	Nr id.
GBW 90-35-16	90	35	16	W-90	0490570
GBW 65-22-20	65	22	20	W-65-1	0490567

Szczeka z chwytem

Do mocowania z wyłaczaniem materiałów niehartowanych do 22 HRC. Wysokość = 22 mm.



Opis	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Przyłącze	Nr id.
GBG 100-35-10	100	35	10	W-100-1	1373282
GBG 125-40-11.5	125	40	11.5	W-125-1	1373284
GBG 160-50-13.5	160	50	13.5	W-160	1373285
GBG 90-35-10	90	35	10	W-90	0490571
GBG 65-22-7.8	64	22	7.8	W-65-1	0430804

Szczeka o odwracającym chwycie

Szczeka odwracana ze stopniem chwytu 3 mm w kierunku pionowym i 5 mm w kierunku poziomym.



Opis	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Przyłącze	Nr id.
GBG-W 65-22-8	65	22	8	W-65-1	0430729

Szczeka pryzmatyczna, szlifowana

Do precyzyjnego mocowania okrągłych detali. Wysokość = 22 mm.



Opis	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Przyłącze	Nr id.
GVA 100-35-15.5	100	35	15.5	W-100-1	1373342
GVA 125-40-17.5	125	40	17.5	W-125-1	1373344
GVA 160-50-19.5	160	50	19.5	W-160	1373345
GVA 65-22-15	65	22	15	W-65-1	0430707

Uniwersalna szczeka stopniowa

Uniwersalna szczeka stopniowana ze szlifowanym stopniem



Opis	Szerokość mm	Wysokość mm	Głębokość mm	Przylącze	Nr id.
GPE 65-22-8-3	65	22	8	W-65-1	0430704

Palce chwytaka

Palce chwytaka

Palce chwytaka zaprojektowane specjalnie do mocowania szczęk szybkozmiennych TANDEM BWA. Pasuje do chwytaków równoległych serii PGN-plus i PGN-plus-P.



Nadaje się do	Opis	Zalecany chwytak	Nr id.
WTR-A		PGN-plus 80-1	
WTG-A		PGN-plus-P 80-1	1485599
WTR-A/3	FIN WTR-A 100	PGN-plus 100-1	
WTR-A		PGN-plus-P 100-1	1485600
WTG-A	FIN WTR-A 140	PGN-plus 100-1	
WTR-A		PGN-plus-P 100-1	1485601
WTG-A	FIN WTR-A 160	PGN-plus 100-1	
WTR-A		PGN-plus-P 100-1	1485602
WTG-A	FIN WTR-A 250	PGN-plus 125-1	
WTR-A		PGN-plus-P 125-1	1485602

Środek smarny

LINOMAX plus

Wysoko wydajny smar w standardzie do cyklicznego smarowania ręcznych i zasilanych uchwytów tokarskich firmy SCHUNK oraz stałych punktów zatrzymania.



Wiązka	Opis	Nr id.
Wkład	Wkład LINOMAX plus	1342585

LP 410

Wysoko wydajny smar standardowo do cyklicznego smarowania bloków mocowania o dużej sile TANDEM firmy SCHUNK.



Wiązka	Opis	Nr id.
Wkład	Wkład LP 410	0184213



H.-D. SCHUNK GmbH & Co.
Spanntechnik KG

Lothringer Str. 23
D-88512 Mengen
Tel. +49-7572-7614-1300
Fax +49-7572-7614-1039
CMM@de.schunk.com
schunk.com