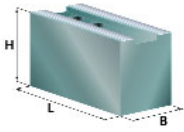


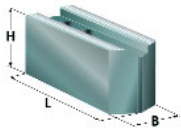
**Futtertype:  
Kitagawa B-04**



**Weiche Aufsatzbacke mit Spitzverzahnung 1,5\*60°, Nutbreite 8mm**

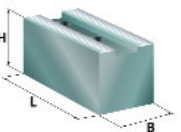
**Nutenstein: GP04**

B	H	L	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
20	25	48	0,5	<b>BO04</b>	215104	C15



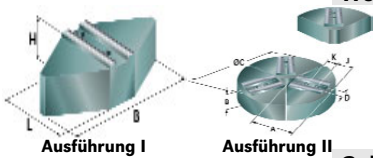
**Ausführung: angeschrägt**

auf Anfrage



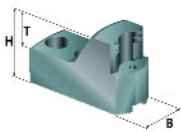
**Ausführung: Rohlinge, ungebohrt**

auf Anfrage



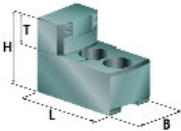
**Weiche Segment-Aufsatzbacke**

auf Anfrage



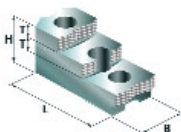
**Gehärtete Greiferspannbacken, Außenspannung**

auf Anfrage



**Gehärtete Greiferspannbacken, Innenspannung**

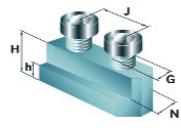
auf Anfrage



**Gehärtete umkehrbare Aufsatzbacken**

**Nutenstein: GP04**

B	H	L	T	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
25	30	53	10	<b>GT04</b>	227008	16MnCr5



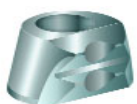
**Nutensteine**

H	h	J	G	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
13,5	4,5	15	M8	<b>GP04</b>	292020	40NiCrMo6



**Auflagebolzen**

auf Anfrage



**Gripper Hartmetall**



**Ausdrehvorrichtung**



**Stangengreifer**

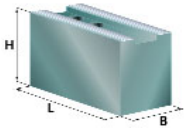


**Reinigungsplatte**



**Pendelbacken**

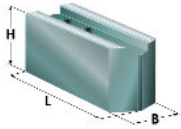
**Futtertype:  
Kitagawa B-05**



**Weiche Aufsatzbacke mit Spitzverzahnung 1,5\*60°, Nutbreite 10mm**

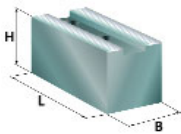
**Nutenstein: GP05**

B	H	L	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
25	25	59	1,0	<b>BQ05</b>	215305	C15
25	32	57	0,8	<b>BO05</b>	215105	C15
25	50	57	1,3	<b>DJ05</b>	215207	C15



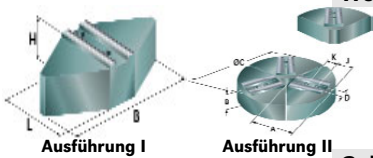
**Ausführung: angeschrägt**

auf Anfrage



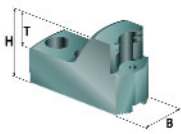
**Ausführung: Rohlinge, ungebohrt**

auf Anfrage



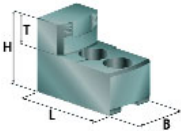
**Weiche Segment-Aufsatzbacke**

auf Anfrage



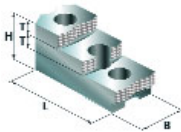
**Gehärtete Greiferspannbacken, Außenspannung**

auf Anfrage



**Gehärtete Greiferspannbacken, Innenspannung**

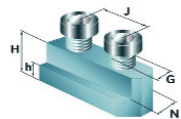
auf Anfrage



**Gehärtete umkehrbare Aufsatzbacken**

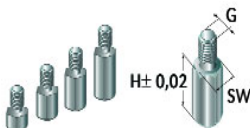
**Nutenstein: GP05**

B	H	L	T	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
25	32	57	13	<b>GT05</b>	227002	16MnCr5



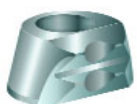
**Nutensteine**

H	h	J	G	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
18	5,5	18	M8	<b>GP05</b>	292021	40NiCrMo6



**Auflagebolzen**

auf Anfrage



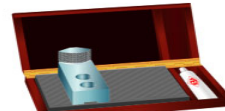
**Gripper Hartmetall**



**Ausdrehvorrichtung**



**Stangengreifer**



**Reinigungsplatte**

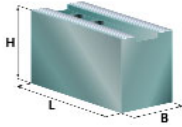


**Pendelbacken**

**Futtertype:  
Kitagawa B-06**

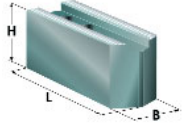


**Markenspannbacken**



**Weiche Aufsatzbacke mit Spitzverzahnung 1,5\*60°, Nutbreite 12mm**

B	H	L	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
32	32	72	1,1	<b>BQ06</b>	215006	C15
32	38	72	1,6	<b>BO06</b>	215106	C15
32	57	72	3,5	<b>DJ06</b>	215506	C15

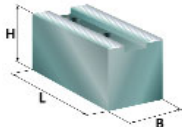


**Ausführung: angeschrägt**

32	32	82	1,3	<b>PT06</b>	215016	C15
----	----	----	-----	-------------	--------	-----

**Ausführung: Rohlinge, ungebohrt**

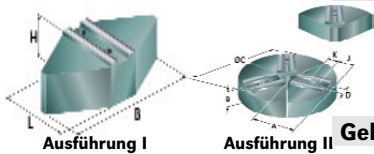
32	38	72	1,6	<b>HJ02</b>	200801	C15
32	57	72	3,5	<b>HJ03</b>	200803	C15
32	76	72	4,0	<b>HJ04</b>	200805	C15
50	50	60	3,4	<b>HJ05</b>	200807	C15
32	38	72	0,7	<b>HP01</b>	200300	Aluminium
32	76	72	1,4	<b>HP02</b>	200301	Aluminium



**Weiche Segment-Aufsatzbacke**

**Ausführung**

120	60	60	9,0	<b>I</b>	<b>CN16</b>	217001	C15
120	64	64	3,2	<b>I</b>	<b>HN16</b>	219002	Aluminium
Ø169	76	76		<b>II</b>	<b>SG06</b>	218101	Stahl
Ø169	76	76		<b>II</b>	<b>AG06</b>	218201	Aluminium

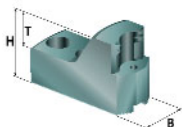


**Gehärtete Greiferspannbacken, Außenspannung**

B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
40	49	20				

**Spannbereich**

26- 43mm	1,7	<b>LA03</b>	234001	16MnCr5
31- 62mm	1,4	<b>LA04</b>	234002	16MnCr5
50- 77mm	1,4	<b>LA06</b>	234003	16MnCr5
64- 91mm	1,4	<b>LA07</b>	234004	16MnCr5
73- 108mm	1,2	<b>LA09</b>	234005	16MnCr5

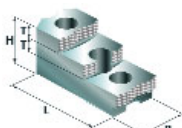
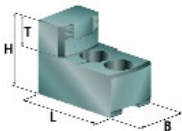


**Gehärtete Greiferspannbacken, Innenspannung**

B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
40	49	20				

**Spannbereich**

45- 64mm	1,5	<b>MA05</b>	235001	16MnCr5
47- 76mm	1,4	<b>MA06</b>	235002	16MnCr5
67- 95mm	1,3	<b>MA07</b>	235003	16MnCr5
83- 117mm	1,1	<b>MA09</b>	235004	16MnCr5

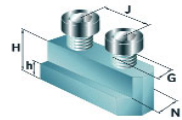


**Gehärtete umkehrbare Aufsatzbacken**

B	H	L	T	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
32	38	66	14	<b>GT06</b>	227002	16MnCr5

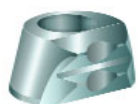
**Nutensteine**

H	h	J	G	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
18,5	7,5	20	M10	<b>GP07</b>	292003	40NiCrMo6



**Auflagebolzen**

G	H	SW	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
M6	5	10	<b>IT05</b>	229004	C15
M6	10	10	<b>IT10</b>	229005	C15
M6	15	10	<b>IT15</b>	229006	C15
M6	20	10	<b>IT20</b>	229007	C15



**Gripper Hartmetall**



**Ausdrehvorrichtung**



**Stangengreifer**



**Reinigungsplatte**

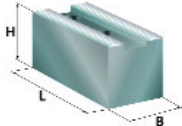
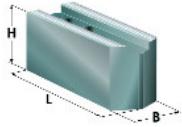
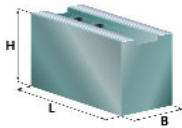


**Pendelbacken**

**Futtertype:  
Kitagawa B-07**



**Markenspannbacken**



**Weiche Aufsatzbacke mit Spitzverzahnung 1,5\*60°, Nut= 12mm**

B	H	L	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
32	32	72	1,1	<b>BQ06</b>	215006	C15
32	38	72	1,6	<b>BO06</b>	215106	C15
32	57	72	3,5	<b>DJ06</b>	215506	C15

**Ausführung: angeschrägt**

32	32	82	1,3	<b>PT06</b>	215016	C15
----	----	----	-----	-------------	--------	-----

**Ausführung: Rohlinge, ungebohrt**

32	38	72	1,6	<b>HJ02</b>	200801	C15
32	57	72	3,5	<b>HJ03</b>	200803	C15
32	76	72	4,0	<b>HJ04</b>	200805	C15
50	50	60	3,4	<b>HJ05</b>	200807	C15
32	38	72	0,7	<b>HP01</b>	200300	Aluminium
32	76	72	1,4	<b>HP02</b>	200301	Aluminium

**Weiche Segment-Aufsatzbacke**

**Ausführung**

120	60	60	9,0	<b>I</b>	<b>CN16</b>	217001	C15
120	64	64	3,2	<b>I</b>	<b>HN16</b>	219002	Aluminium
Ø169	76	76		<b>II</b>	<b>SG06</b>	218101	Stahl
Ø169	76	76		<b>II</b>	<b>AG06</b>	218201	Aluminium

**Gehärtete Greiferspannbacken, Außenspannung**

B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
40	49	20				
<b>Spannbereiche ca.</b>						
26- 47mm			1,7	<b>LA03</b>	234001	16MnCr5
37- 67mm			1,4	<b>LA04</b>	234002	16MnCr5
50- 81mm			1,4	<b>LA06</b>	234003	16MnCr5
64- 96mm			1,4	<b>LA07</b>	234004	16MnCr5
80- 112mm			1,2	<b>LA09</b>	234005	16MnCr5

**Gehärtete Greiferspannbacken, Innenspannung**

B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
40	49	20				
<b>Spannbereiche ca.</b>						
45- 69mm			1,5	<b>MA05</b>	235001	16MnCr5
49- 80mm			1,4	<b>MA06</b>	235002	16MnCr5
68- 99mm			1,3	<b>MA07</b>	235003	16MnCr5
90-122mm			1,1	<b>MA09</b>	235004	16MnCr5

**Gehärtete umkehrbare Aufsatzbacken**

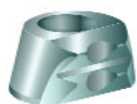
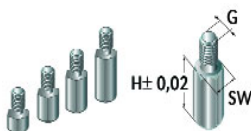
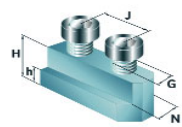
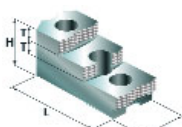
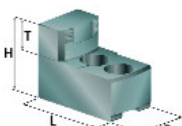
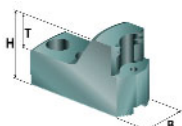
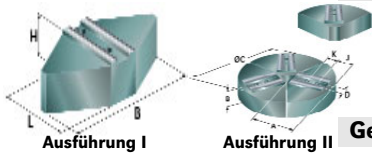
B	H	L	T	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
32	38	66	14	<b>GT06</b>	227002	16MnCr5

**Nutensteine**

H	h	J	G	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
18,5	7,5	20	M10	<b>GP07</b>	292003	40NiCrMo6

**Auflagebolzen**

G	H	SW	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
M6	5	10	<b>IT05</b>	229004	C15
M6	10	10	<b>IT10</b>	229005	C15
M6	15	10	<b>IT15</b>	229006	C15
M6	20	10	<b>IT20</b>	229007	C15



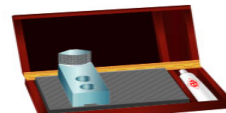
**Gripper Hartmetall**



**Ausdrehvorrichtung**



**Stangengreifer**



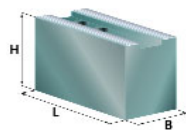
**Reinigungsplatte**



**Pendelbacken**

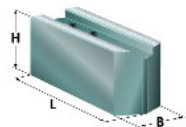


**Futtertype:  
Kitagawa B-08**



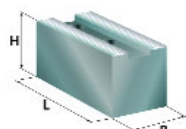
**Weiche Aufsatzbacke mit Spitzverzahnung 1,5\*60°, Nut = 14**

B	H	L	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
32	38	90	2,2	<b>BQ08</b>	215101	C15
32	44	95	2,7	<b>BO08</b>	215108	C15
32	70	95	4,0	<b>DJ08</b>	215508	C15



**Ausführung: angeschragt**

32	44	85	2,2	<b>CK08</b>	215212	C15
32	44	95	2,7	<b>CK09</b>	215079	C15
32	44	102	2,9	<b>PT08</b>	215008	C15



**Ausführung: Rohlinge, ungebohrt**

32	38	90	2,2	<b>HK01</b>	200809	C15
32	57	90	3,7	<b>HK02</b>	200811	C15
32	70	95	4,9	<b>HK03</b>	200813	C15
32	101	95	7,2	<b>HK04</b>	200815	C15
32	44	102	3,3	<b>HK06</b>	200817	C15
65	50	75	5,6	<b>HK07</b>	200819	C15
32	44	95	1,1	<b>HP05</b>	200310	Aluminium
32	76	95	1,9	<b>HP06</b>	200311	Aluminium
32	102	95	2,5	<b>HP07</b>	200312	Aluminium

**Weiche Segment-Aufsatzbacke**

**Ausführung**

150	64	76	14,0	<b>I</b>	<b>CN20</b>	217002	C15
150	64	76	5,0	<b>I</b>	<b>HN20</b>	219001	Aluminium
Ø210	76	95		<b>II</b>	<b>SG08</b>	218102	Stahl
Ø210	76	95		<b>II</b>	<b>AG08</b>	218202	Aluminium

**Gehärtete Greiferspannbacken, Außenspannung**

B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
40	49	20				
<b>Spannbereich</b>						
25 - 65mm			1,9	<b>LB03</b>	234006	16MnCr5
54 - 93mm			1,8	<b>LB06</b>	234007	16MnCr5
81 - 121mm			1,7	<b>LB09</b>	234008	16MnCr5
108 - 149mm			1,7	<b>LB12</b>	234009	16MnCr5

**Gehärtete Greiferspannbacken, Innenspannung**

B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
40	49	20				
<b>Spannbereich</b>						
50 - 82mm			1,9	<b>MB06</b>	235005	16MnCr5
72 - 112mm			1,8	<b>MB08</b>	235006	16MnCr5
104 - 145mm			1,7	<b>MB11</b>	235007	16MnCr5
133 - 174mm			1,7	<b>MB14</b>	235008	16MnCr5

**Gehärtete umkehrbare Aufsatzbacken**

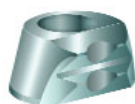
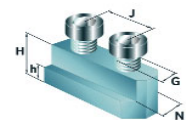
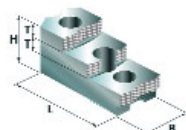
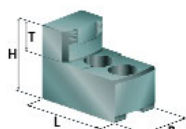
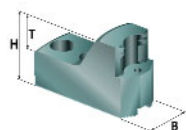
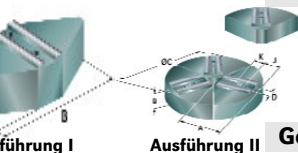
B	H	L	T	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
35	50	86	11	<b>GT08</b>	227003	16MnCr5

**Nutensteine**

H	h	J	G	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
23,5	8	25	M12	<b>GP08</b>	292004	40NiCrMo6

**Auflagebolzen**

G	H	SW	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
M6	5	10	<b>IT05</b>	229004	C15
M6	10	10	<b>IT10</b>	229005	C15
M6	15	10	<b>IT15</b>	229006	C15
M6	20	10	<b>IT20</b>	229007	C15



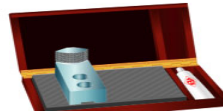
**Gripper Hartmetall**



**Ausdrehvorrichtung**



**Stangengreifer**



**Reinigungsplatte**

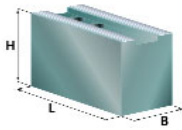


**Pendelbacken**

**Futtertype:  
Kitagawa B-10**

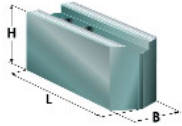


**Markenspannbacken**



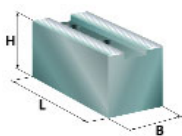
**Weiche Aufsatzbacke mit Spitzverzahnung 1,5\*60°, Nutbreite 16mm**

B	H	L	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
40	60	90	4,2	<b>DK10</b>	215003	C15
40	40	110	3,4	<b>BO10</b>	215110	C15
40	80	110	6,5	<b>DJ10</b>	215510	C15



**Angeschrägte, weiche Aufsatzbacken**

40	60	110	5,2	<b>DK11</b>	215004	C15
40	40	125	4,5	<b>PT10</b>	215010	C15



**Rohlinge**

33	44	90	3,1	<b>HM01</b>	200821	C15
40	40	84	3,1	<b>HM02</b>	200823	C15
40	40	110	4,1	<b>HM03</b>	200825	C15
40	60	90	5	<b>HM04</b>	200827	C15
40	60	110	6,2	<b>HM05</b>	200829	C15
40	80	110	7,8	<b>HM06</b>	200831	C15
40	100	110	10,3	<b>HM07</b>	200833	C15
40	125	110	12,9	<b>HM08</b>	200835	C15
80	50	90	8,2	<b>HM09</b>	200837	C15
38	51	110	1,7	<b>HP11</b>	200320	Aluminium
38	76	110	2,5	<b>HP12</b>	200321	Aluminium
38	102	110	3,3	<b>HP13</b>	200322	Aluminium

**Weiche Segment-Aufsatzbacke**

				Ausführung		
170	64	89	20	<b>I</b>	<b>CN25</b>	217003 C15
170	64	89	7	<b>I</b>	<b>HN25</b>	219003 Aluminium
Ø254	76	111		<b>II</b>	<b>SG10</b>	218103 Stahl
Ø254	76	111		<b>II</b>	<b>AG10</b>	218203 Aluminium

**Gehärtete Greiferspannbacken, Außenspannung**

B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
40	59	25				
<b>Spannbereich</b>						
41- 81mm			2,9	<b>LC04</b>	234010	16MnCr5
78- 121mm			2,7	<b>LC08</b>	234011	16MnCr5
121- 165mm			2,6	<b>LC13</b>	234012	16MnCr5
164- 209mm			2,6	<b>LC17</b>	234013	16MnCr5

**Gehärtete Greiferspannbacken, Innenspannung**

<b>Spannbereich</b>			kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
57- 99mm			2,7	<b>MC06</b>	235009	16MnCr5
96- 140mm			2,5	<b>MC10</b>	235010	16MnCr5
137- 181mm			2,3	<b>MC14</b>	235011	16MnCr5
176- 221mm			2,2	<b>MC18</b>	235012	16MnCr5

**Gehärtete umkehrbare Aufsatzbacken**

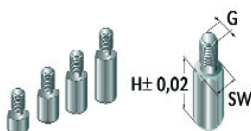
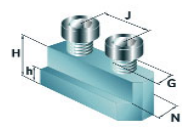
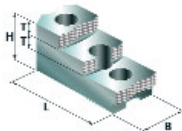
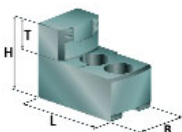
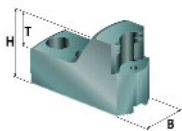
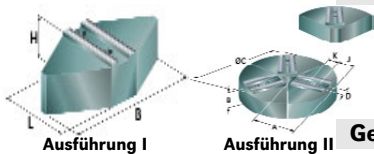
B	H	L	T	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
40	60	99	15	<b>GT10</b>	227004	16MnCr5

**Nutensteine**

H	h	J	G	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
21,5	8,5	30	M12	<b>GP11</b>	292007	40NiCrMo6

**Auflagebolzen**

G	H	SW	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
M8	5	13	<b>IU05</b>	229008	C15
M8	10	13	<b>IU10</b>	229009	C15
M8	15	13	<b>IU15</b>	229010	C15
M8	20	13	<b>IU20</b>	229011	C15



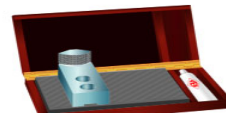
**Gripper Hartmetall**



**Ausdrehvorrichtung**



**Stangengreifer**



**Reinigungsplatte**



**Pendelbacken**