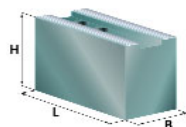


**Futtertype:  
Kitagawa B-204**



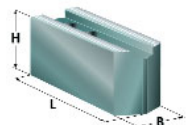
**Markenspannbacken**



**Weiche Aufsatzbacke mit Spitzverzahnung 1,5\*60°, Nut= 10**

**Nutenstein: GP03**

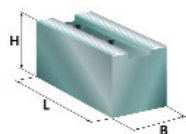
B	H	L	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
25	50	55	1,1	DK05	215206	C15



**Ausführung: angeschrägt**

**Nutenstein: GP03**

25	25	54	0,5	BR05	215205	C15
----	----	----	-----	------	--------	-----



**Ausführung: Rohlinge, ungebohrt**

auf Anfrage C15

auf Anfrage Aluminium

**Weiche Segment-Aufsatzbacke**

auf Anfrage C15

auf Anfrage Aluminium

**Gehärtete Greiferspannbacken, Außenspannung**

B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
25	34	15				

**Spannbereich**

27- 37mm	<b>LW03</b>	234030	16MnCr5
37- 46mm	<b>LW04</b>	234031	16MnCr5
46- 56mm	<b>LW05</b>	234032	16MnCr5
54- 65mm	<b>LW06</b>	234033	16MnCr5
62- 72mm	<b>LW07</b>	234036	16MnCr5
70- 80mm	<b>LW08</b>	234037	16MnCr5

**Gehärtete Greiferspannbacken, Innenspannung**

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

**Spannbereich**

auf Anfrage 16MnCr5

**Gehärtete umkehrbare Aufsatzbacken**

**Nutenstein: GP03**

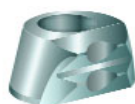
B	H	L	T	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
25	30	53	10	GT04	227008	16MnCr5

**Nutensteine**

H	h	J	G	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
13,5	5,5	14	M8	GP03	292005	40NiCrMo6

**Auflagebolzen**

G	H	SW	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
M6	5	10	IT05	229004	C15
M6	10	10	IT10	229005	C15
M6	15	10	IT15	229006	C15



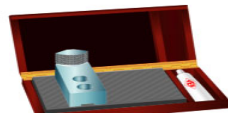
**Gripper Hartmetall**



**Ausdrehvorrichtung**



**Stangengreifer**



**Reinigungsplatte**



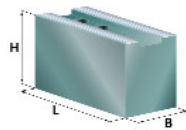
**Pendelbacken**

Weitere Abmessungen und Sonderspannbacken auf Anfrage. Weitere Datenblätter auf Anfrage.  
**Irrtümer und Änderungen vorbehalten.**

**Futtertype:  
Kitagawa B-205**



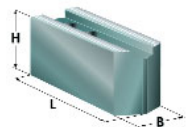
**Markenspannbacken**



**Weiche Aufsatzbacke mit Spitzverzahnung 1,5\*60°, Nut= 10**

**Nutenstein: GP03**

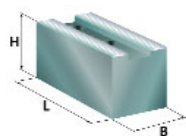
B	H	L	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
25	50	55	1,1	DK05	215206	C15



**Ausführung: angeschrägt**

**Nutenstein: GP03**

25	25	54	0,5	BR05	215205	C15
----	----	----	-----	------	--------	-----



**Ausführung: Rohlinge, ungebohrt**

auf Anfrage						C15
auf Anfrage						Aluminium

**Weiche Segment-Aufsatzbacke**

auf Anfrage						C15
auf Anfrage						Aluminium

**Gehärtete Greiferspannbacken, Außenspannung**

B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
25	34	15				
<b>Spannbereich</b>						
36- 60mm				LW03	234030	16MnCr5
46- 70mm				LW04	234031	16MnCr5
55- 79mm				LW05	234032	16MnCr5
64- 88mm				LW06	234033	16MnCr5
71- 95mm				LW07	234036	16MnCr5
79- 103mm				LW08	234037	16MnCr5

**Gehärtete Greiferspannbacken, Innenspannung**

B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
<b>Spannbereich</b>						
auf Anfrage						
16MnCr5						

**Gehärtete umkehrbare Aufsatzbacken**

**Nutenstein: GP03**

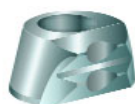
B	H	L	T	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
25	30	53	10	GT04	227008	16MnCr5

**Nutensteine**

H	h	J	G	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
13,5	5,5	14	M8	GP03	292005	40NiCrMo6

**Auflagebolzen**

G	H	SW	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
M6	5	10	IT05	229004	C15
M6	10	10	IT10	229005	C15
M6	15	10	IT15	229006	C15



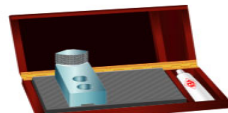
**Gripper Hartmetall**



**Ausdrehvorrichtung**



**Stangengreifer**



**Reinigungsplatte**



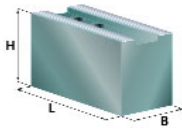
**Pendelbacken**

Weitere Abmessungen und Sonderspannbacken auf Anfrage. Weitere Datenblätter auf Anfrage.  
**Irrtümer und Änderungen vorbehalten.**

**Futtertype:  
Kitagawa B-206**

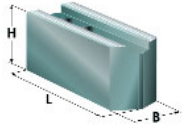


**Markenspannbacken**



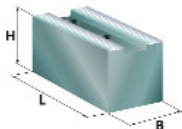
**Weiche Aufsatzbacke mit Spitzverzahnung 1,5\*60°**

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- 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				

**Spannbereich**

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**

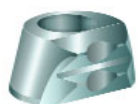
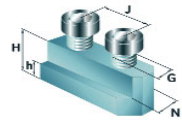
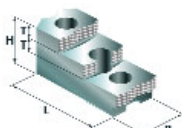
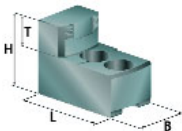
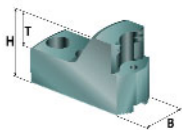
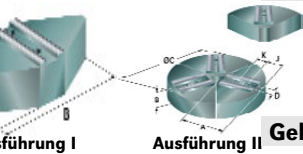
B	H	L	T	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
32	38	66	14	<b>GT06</b>	227002	16MnCr5

**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



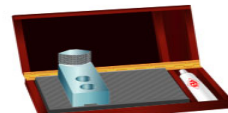
**Gripper Hartmetall**



**Ausdrehvorrichtung**



**Stangengreifer**



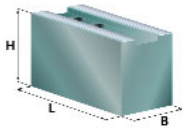
**Reinigungsplatte**



**Pendelbacken**

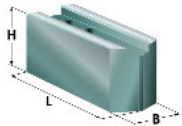
Weitere Abmessungen und Sonderspannbacken auf Anfrage. Weitere Datenblätter auf Anfrage.  
**Irrtümer und Änderungen vorbehalten.**

**Futtertype:  
Kitagawa B-208**



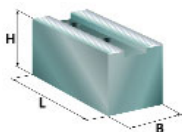
**Weiche Aufsatzbacke mit Spitzverzahnung 1,5°\*60°**

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: angeschrägt**

32	44	85	2,2	<b>CK08</b>	215212	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>						
31- 68mm			1,9	<b>LB03</b>	234006	16MnCr5
60- 96mm			1,8	<b>LB06</b>	234007	16MnCr5
87- 125mm			1,7	<b>LB09</b>	234008	16MnCr5
114- 152mm			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- 85mm			1,9	<b>MB06</b>	235005	16MnCr5
78- 115mm			1,8	<b>MB08</b>	235006	16MnCr5
110- 148mm			1,7	<b>MB11</b>	235007	16MnCr5
139- 178mm			1,7	<b>MB14</b>	235008	16MnCr5

**Gehärtete umkehrbare Aufsatzbacken**

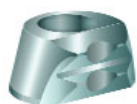
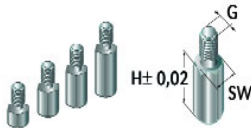
B	H	L	T	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
35	50	86	11	<b>GT08</b>	227003	16MnCr5

**Nutensteine**

H	h	J	G	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
20,5	8,2	25	M12	<b>GP09</b>	292001	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



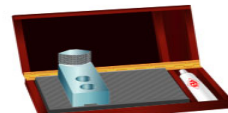
**Gripper Hartmetall**



**Ausdrehvorrichtung**



**Stangengreifer**



**Reinigungsplatte**

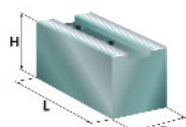
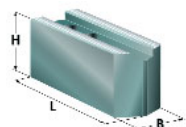
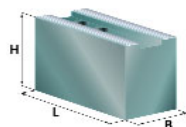


**Pendelbacken**

Weitere Abmessungen und Sonderspannbacken auf Anfrage. Weitere Datenblätter auf Anfrage.  
**Irrtümer und Änderungen vorbehalten.**



**Futtertype:  
Kitagawa B-210**



**Weiche Aufsatzbacke mit Spitzverzahnung 1,5\*60°**

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>						
44- 85mm			2,9	<b>LC04</b>	234010	16MnCr5
82- 125mm			2,7	<b>LC08</b>	234011	16MnCr5
125- 165mm			2,6	<b>LC13</b>	234012	16MnCr5
168- 209mm			2,6	<b>LC17</b>	234013	16MnCr5

**Gehärtete Greiferspannbacken, Innenspannung**

<b>Spannbereich</b>						
61- 103mm			2,7	<b>MC06</b>	235009	16MnCr5
100- 143mm			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**

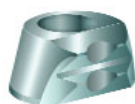
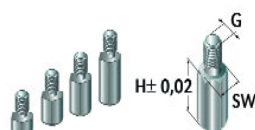
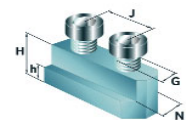
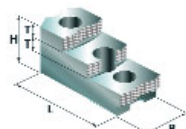
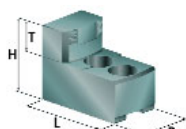
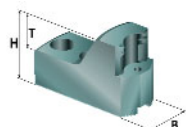
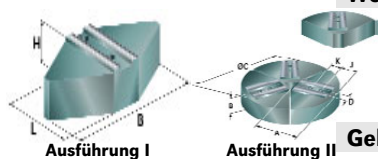
B	H	L	T	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
40	60	99	15	<b>GT10</b>	227004	16MnCr5

**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



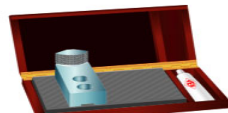
**Gripper Hartmetall**



**Ausdrehvorrichtung**



**Stangengreifer**



**Reinigungsplatte**

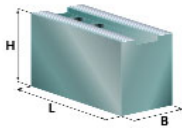


**Pendelbacken**

**Futtertype:  
Kitagawa B-212**

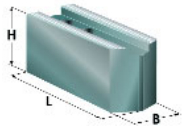


**Markenspannbacken**



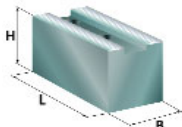
**Weiche Aufsatzbacke mit Spitzverzahnung 1,5°/60°**

B	H	L	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
50	50	130	6,0	<b>BR13</b>	215213	C15
50	80	130	10,4	<b>DJ13</b>	215513	C15



**Ausführung: angeschrägt**

50	50	145	6,9	<b>PT13</b>	215219	C15
----	----	-----	-----	-------------	--------	-----



**Ausführung: Rohlinge, ungebohrt**

50	50	130	7,6	<b>HS01</b>	200847	C15
50	80	130	11,5	<b>HS02</b>	200849	C15
50	100	130	15,5	<b>HS03</b>	200851	C15
50	125	130	19,5	<b>HS04</b>	200853	C15
51	51	130	2,5	<b>HP25</b>	200350	Aluminium
51	76	130	4,0	<b>HP26</b>	200351	Aluminium
51	102	130	5,2	<b>HP27</b>	200352	Aluminium

**Weiche Segment-Aufsatzbacke**

**Ausführung**

240	76	118	28,0	<b>I</b>	<b>CN33</b>	217005	C15
240	76	118	10,0	<b>I</b>	<b>HN33</b>	219005	Aluminium
Ø304	76	133		<b>II</b>	<b>NG12</b>	218105	Stahl
Ø304	76	133		<b>II</b>	<b>OG12</b>	218205	Aluminium

**Gehärtete Greiferspannbacken, Außenspannung**

B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
50	59	30				
<b>Spannbereich</b>						
48- 112mm			4,4	<b>LE05</b>	234018	16MnCr5
102- 168mm			3,4	<b>LE10</b>	234019	16MnCr5
165- 233mm			3,0	<b>LE16</b>	234020	16MnCr5
232- 300mm			3,4	<b>LE23</b>	234021	16MnCr5

**Gehärtete Greiferspannbacken, Innenspannung**

B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
50	49	20				
<b>Spannbereich</b>						
78- 145mm			3,9	<b>ME08</b>	235017	16MnCr5
142- 209mm			3,0	<b>ME14</b>	235018	16MnCr5
201- 269mm			3,0	<b>ME20</b>	235019	16MnCr5
262- 330mm			3,2	<b>ME26</b>	235020	16MnCr5

**Gehärtete umkehrbare Aufsatzbacken**

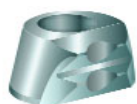
B	H	L	T	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
50	60	98	22	<b>GT13</b>	227006	16MnCr5

**Nutensteine**

H	h	J	G	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
28	11,5	30	M16	<b>GP13</b>	292009	40NiCrMo6

**Auflagebolzen**

G	H	SW	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
M8	5	10	<b>IU05</b>	229008	C15
M8	10	10	<b>IU10</b>	229009	C15
M8	15	10	<b>IU15</b>	229010	C15
M8	20	10	<b>IU20</b>	229011	C15
M8	25	10	<b>IU25</b>	229012	C15



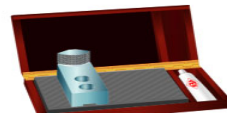
**Gripper Hartmetall**



**Ausdrehvorrichtung**



**Stangengreifer**



**Reinigungsplatte**



**Pendelbacken**

Weitere Abmessungen und Sonderspannbacken auf Anfrage. Weitere Datenblätter auf Anfrage.  
**Irrtümer und Änderungen vorbehalten.**