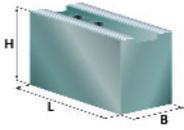


**Futtertype:
Kitagawa B-04**



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

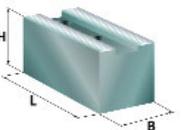
Nutenstein: GP04

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



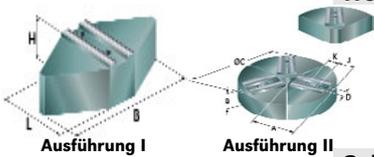
Ausführung: angeschrägt

auf Anfrage



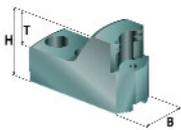
Ausführung: Rohlinge, ungebohrt

auf Anfrage



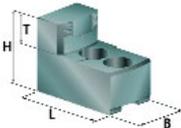
Weiche Segment-Aufsatzbacke

auf Anfrage



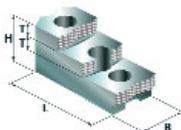
Gehärtete Greiferspannbacken, Außenspannung

auf Anfrage



Gehärtete Greiferspannbacken, Innenspannung

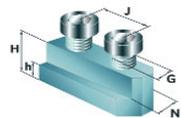
auf Anfrage



Gehärtete umkehrbare Aufsatzbacken

Nutenstein: GP04

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



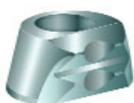
Nutensteine

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



Auflagebolzen

auf Anfrage



Gripper Hartmetall



Ausdrehvorrichtung



Stangengreifer

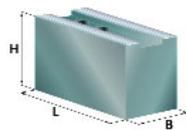


Reinigungsplatte



Pendelbacken

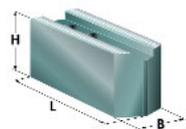
**Futtertype:
Kitagawa B-05**



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

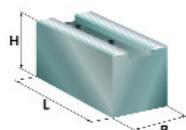
Nutenstein: GP05

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



Ausführung: angeschrägt

auf Anfrage

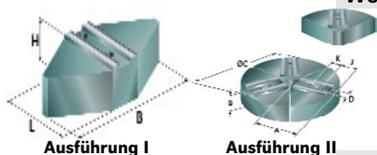


Ausführung: Rohlinge, ungebohrt

auf Anfrage

Weiche Segment-Aufsatzbacke

auf Anfrage



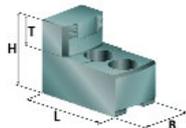
Gehärtete Greiferspannbacken, Außenspannung

auf Anfrage



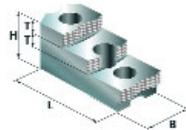
Gehärtete Greiferspannbacken, Innenspannung

auf Anfrage



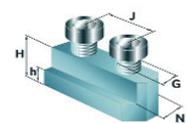
Gehärtete umkehrbare Aufsatzbacken

Nutenstein: GP05



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

Nutensteine



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

Auflagebolzen

auf Anfrage



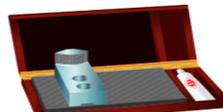
Gripper Hartmetall



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	BQ06	215006	C15
32	38	72	1,6	BO06	215106	C15
32	57	72	3,5	DJ06	215506	C15



Ausführung: angeschrägt

32	32	82	1,3	PT06	215016	C15
----	----	----	-----	-------------	--------	-----

Ausführung: Rohlinge, ungebohrt

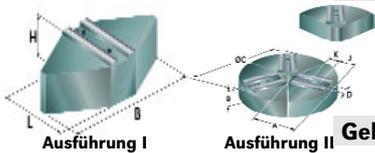
32	38	72	1,6	HJ02	200801	C15
32	57	72	3,5	HJ03	200803	C15
32	76	72	4,0	HJ04	200805	C15
50	50	60	3,4	HJ05	200807	C15
32	38	72	0,7	HP01	200300	Aluminium
32	76	72	1,4	HP02	200301	Aluminium



Weiche Segment-Aufsatzbacke

Ausführung

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



Gehärtete Greiferspannbacken, Außenspannung

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

Spannbereich

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

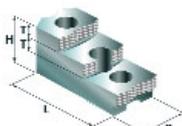
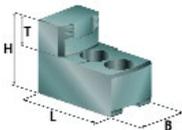


Gehärtete Greiferspannbacken, Innenspannung

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

Spannbereich

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

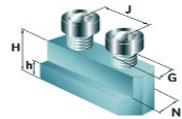


Gehärtete umkehrbare Aufsatzbacken

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

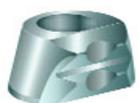
Nutensteine

H	h	J	G	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
18,5	7,5	20	M10	GP07	292003	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
M6	20	10	IT20	229007	C15



Gripper Hartmetall



Ausdrehvorrichtung



Stangengreifer

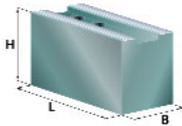


Reinigungsplatte



Pendelbacken

**Futtertype:
Kitagawa B-07**



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

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

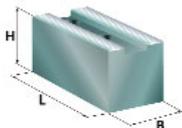


Ausführung: angeschrägt

32	32	82	1,3	PT06	215016	C15
----	----	----	-----	-------------	--------	-----

Ausführung: Rohlinge, ungebohrt

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



Weiche Segment-Aufsatzbacke

Ausführung

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

Gehärtete Greiferspannbacken, Außenspannung

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

Gehärtete Greiferspannbacken, Innenspannung

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

Gehärtete umkehrbare Aufsatzbacken

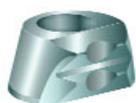
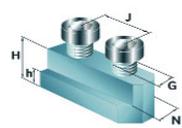
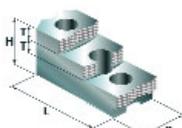
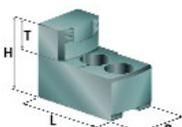
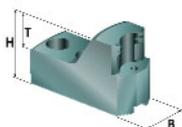
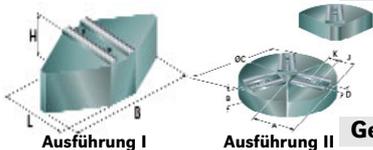
B	H	L	T	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
32	38	66	14	GT06	227002	16MnCr5

Nutensteine

H	h	J	G	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
18,5	7,5	20	M10	GP07	292003	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
M6	20	10	IT20	229007	C15



Gripper Hartmetall



Ausdrehvorrichtung



Stangengreifer

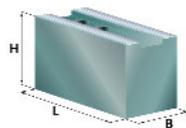


Reinigungsplatte



Pendelbacken

**Futtertype:
Kitagawa B-08**



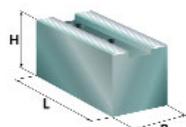
Weiche Aufsatzbacke mit Spitzverzahnung 1,5*60°, Nut = 14

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



Ausführung: angeschragt

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



Ausführung: Rohlinge, ungebohrt

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

Weiche Segment-Aufsatzbacke

Ausführung

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

Gehärtete Greiferspannbacken, Außenspannung

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

Gehärtete Greiferspannbacken, Innenspannung

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

Gehärtete umkehrbare Aufsatzbacken

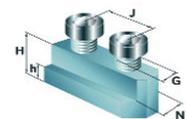
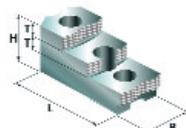
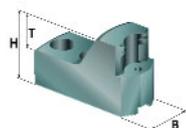
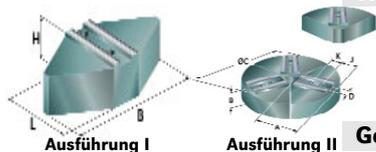
B	H	L	T	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
35	50	86	11	GT08	227003	16MnCr5

Nutensteine

H	h	J	G	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
23,5	8	25	M12	GP08	292004	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
M6	20	10	IT20	229007	C15



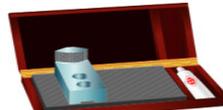
Gripper Hartmetall



Ausdrehrvorrichtung



Stangengreifer



Reinigungsplatte

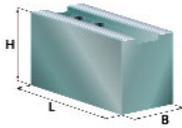


Pendelbacken

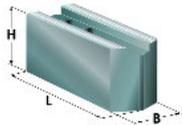
**Futtertype:
Kitagawa B-10**



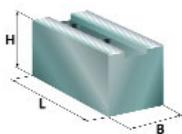
TEE Markenspannbacken



Weiche Aufsatzbacke mit Spitzverzahnung 1,5*60°, Nutbreite 16mm							
B	H	L	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff	
40	60	90	4,2	DK10	215003	C15	
40	40	110	3,4	BO10	215110	C15	
40	80	110	6,5	DJ10	215510	C15	



Angeschrägte, weiche Aufsatzbacken							
B	H	L	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff	
40	60	110	5,2	DK11	215004	C15	
40	40	125	4,5	PT10	215010	C15	



Rohlinge							
B	H	L	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff	
33	44	90	3,1	HM01	200821	C15	
40	40	84	3,1	HM02	200823	C15	
40	40	110	4,1	HM03	200825	C15	
40	60	90	5	HM04	200827	C15	
40	60	110	6,2	HM05	200829	C15	
40	80	110	7,8	HM06	200831	C15	
40	100	110	10,3	HM07	200833	C15	
40	125	110	12,9	HM08	200835	C15	
80	50	90	8,2	HM09	200837	C15	
38	51	110	1,7	HP11	200320	Aluminium	
38	76	110	2,5	HP12	200321	Aluminium	
38	102	110	3,3	HP13	200322	Aluminium	

Weiche Segment-Aufsatzbacke				Ausführung			
B	H	L	kg/Satz	Ausf.	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
170	64	89	20	I	CN25	217003	C15
170	64	89	7	I	HN25	219003	Aluminium
Ø254	76	111		II	SG10	218103	Stahl
Ø254	76	111		II	AG10	218203	Aluminium

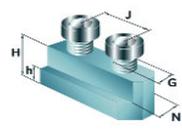
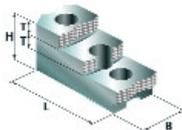
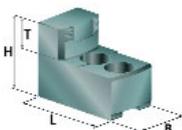
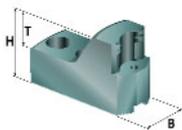
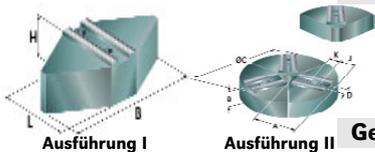
Gehärtete Greiferspannbacken, Außenspannung							
B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff	
40	59	25					
Spannbereich							
41- 81mm			2,9	LC04	234010	16MnCr5	
78- 121mm			2,7	LC08	234011	16MnCr5	
121- 165mm			2,6	LC13	234012	16MnCr5	
164- 209mm			2,6	LC17	234013	16MnCr5	

Gehärtete Greiferspannbacken, Innenspannung							
Spannbereich							
57- 99mm			2,7	MC06	235009	16MnCr5	
96- 140mm			2,5	MC10	235010	16MnCr5	
137- 181mm			2,3	MC14	235011	16MnCr5	
176- 221mm			2,2	MC18	235012	16MnCr5	

Gehärtete umkehrbare Aufsatzbacken							
B	H	L	T	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff	
40	60	99	15	GT10	227004	16MnCr5	

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

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



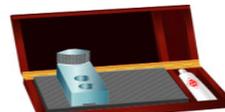
Gripper Hartmetall



Ausdrehvorrichtung



Stangengreifer



Reinigungsplatte



Pendelbacken