

**Futtertype:  
Kitagawa B-12**



**Markenspannbacken**



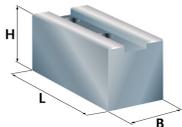
**Weiche Aufsatzbacke mit Spitzverzahnung 1,5\*60°**

B	H	L	kg/Satz	Typ	Nutenstein: GP12	Ident-Nr.	Werkstoff
50	50	130	6,8	<b>BO12</b>		215112	C15
50	80	130	10,9	<b>DJ12</b>		215512	C15
50	100	130	13,6	<b>DJ14</b>		215215	C15



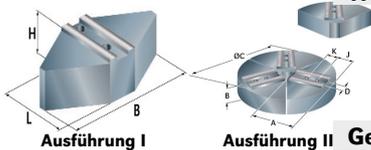
**Ausführung: angeschrägt**

50	50	145	7,3	<b>PT12</b>	Nutenstein: GP12	215216	C15
----	----	-----	-----	-------------	------------------	--------	-----



**Ausführung: Rohlinge, ungebohrt**

				Ausführung		Nutenstein: GP12	
50	50	130	7,8	<b>HO02</b>		200839	C15
50	80	130	11,7	<b>HO03</b>		200841	C15
50	100	130	15,7	<b>HO05</b>		200843	C15
50	125	130	19,7	<b>HO06</b>		200845	C15
51	51	130	2,7	<b>HP17</b>		200330	Aluminium
51	76	130	4,1	<b>HP18</b>		200331	Aluminium



**Weiche Segment-Aufsatzbacke**

**Ausführung**

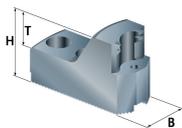
**Nutenstein: GP12**

240	76	118	28,0	<b>I</b>	<b>CN32</b>		217004	C15
240	76	118	10,0	<b>I</b>	<b>HN32</b>		219004	Aluminium
Ø304	76	133		<b>II</b>	<b>SG12</b>		218104	Stahl
Ø304	76	133		<b>II</b>	<b>AG12</b>		218204	Aluminium

**Gehärtete Greiferspannbacken, Außenspannung**

**Nutenstein: GP12**

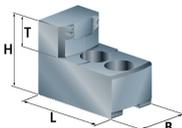
B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
50	59	25				
<b>Spannbereich</b>						
46- 114mm			4,5	<b>LD05</b>	234014	16MnCr5
102-174mm			3,5	<b>LD11</b>	234015	16MnCr5
165- 239mm			3,1	<b>LD17</b>	234016	16MnCr5
228- 302mm			3,5	<b>LD23</b>	234017	16MnCr5



**Gehärtete Greiferspannbacken, Innenspannung**

**Nutenstein: GP12**

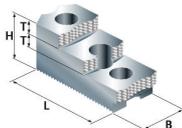
B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
50	59	25				
<b>Spannbereich</b>						
74- 145mm			3,9	<b>MD08</b>	235013	16MnCr5
134- 207mm			3,0	<b>MD14</b>	235014	16MnCr5
195- 269mm			3,0	<b>MD20</b>	235015	16MnCr5
252- 326mm			3,2	<b>MD26</b>	235016	16MnCr5



**Gehärtete umkehrbare Aufsatzbacken**

**Nutenstein: GP12**

B	H	L	T	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
50	60	98	22	<b>GT12</b>	227005	16MnCr5



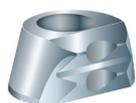
**Nutensteine**

H	h	J	G	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
33	13,5	30	M14	<b>GP12</b>	292008	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



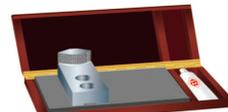
**Gripper Hartmetall**



**Ausdrehvorrichtung**



**Stangengreifer**



**Reinigungsplatte**



**Pendelbacken**

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

**Futtertype:  
Kitagawa B-15**



**Markenspannbacken**



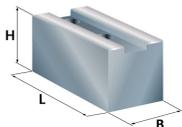
**Weiche Aufsatzbacke mit Spitzverzahnung 1,5\*60°**

B	H	L	kg/Satz	Typ	Nutenstein: GP15	Ident-Nr.	Werkstoff
64	76	165	15,2	BO15		215115	C15
64	127	165	25,0	DJ15		215217	C15



**Ausführung: angeschrägt**  
auf Anfrage

**Nutenstein: GP15**



**Ausführung: Rohlinge, ungebohrt**  
auf Anfrage  
auf Anfrage

**Nutenstein: GP15**  
C15  
Aluminium

**Weiche Segment-Aufsatzbacke**

**Ausführung**

**Nutenstein: GP15**

280	76	152	I	CN38	217007	C15
280	76	152	I	HN38	219006	Aluminium
Ø381	76	171	II	SF15	218304	Stahl
Ø381	76	171	II	AF15	218404	Aluminium

**Gehärtete Greiferspannbacken, Außenspannung**

**Nutenstein: GP15**

B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
60	79	33				
<b>Spannbereich</b>						
50- 108mm			9,3	LF05	234022	16MnCr5
99- 162mm			8,3	LF10	234023	16MnCr5
160- 224mm			6,0	LF16	234034	16MnCr5
220- 285mm			5,6	LF22	234035	16MnCr5
279- 345mm			6,0	LF28	234026	16MnCr5
339- 404mm			7,8	LF34	234027	16MnCr5

**Gehärtete Greiferspannbacken, Innenspannung**

**Nutenstein: GP15**

B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
60	79	33				
<b>Spannbereich</b>						
100- 162mm			8,8	MF10	235021	16MnCr5
160- 224mm			7,1	MF16	235022	16MnCr5
222- 287mm			4,1	MF22	235023	16MnCr5
280- 345mm			4,1	MF28	235024	16MnCr5
339- 404mm			7,1	MF34	235025	16MnCr5

**Gehärtete umkehrbare Aufsatzbacken**

**Nutenstein: GP15**

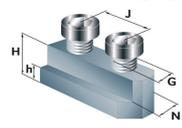
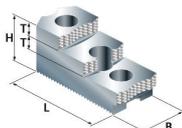
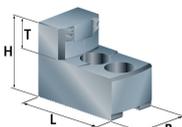
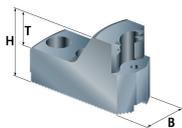
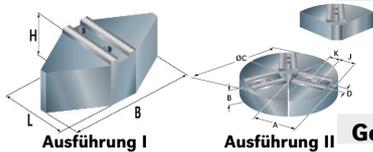
B	H	L	T	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
64	89	140	22	GT15	227007	16MnCr5

**Nutensteine**

H	h	J	G	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
45,5	16,5	43	M20	GP15	292010	40NiCrMo6

**Auflagebolzen**

G	H	SW	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
M8	5	10	IU05	229008	C15
M8	10	10	IU10	229009	C15
M8	15	10	IU15	229010	C15
M8	20	10	IU20	229011	C15
M8	25	10	IU25	229012	C15
M8	30	10	IU30	229013	C15



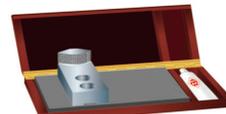
**Gripper Hartmetall**



**Ausdrehvorrichtung**



**Stangengreifer**



**Reinigungsplatte**



**Pendelbacken**

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

**Futtertype:  
Kitagawa B-18**



**Markenspannbacken**



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

B	H	L	kg/Satz
64	76	165	15,2
64	127	165	25,0

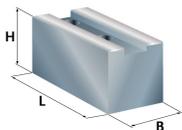
**Nutenstein: GP15**

Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
BO15	215115	C15
DJ15	215217	C15



**Ausführung: angeschrägt**  
auf Anfrage

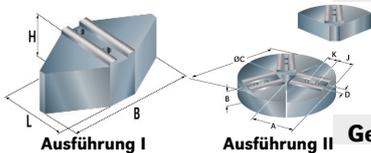
**Nutenstein: GP15**



**Ausführung: Rohlinge, ungebohrt**  
auf Anfrage  
auf Anfrage

**Nutenstein: GP15**

C15  
Aluminium



**Weiche Segment-Aufsatzbacke**

**Ausführung**

**Nutenstein: GP15**

	H	L
280	76	152
280	76	152
Ø381	76	171
Ø381	76	171

Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
I CN38	217007	C15
I HN38	219006	Aluminium
II SF15	218304	Stahl
II AF15	218404	Aluminium

**Gehärtete Greiferspannbacken, Außenspannung**

**Nutenstein: GP15**

B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
60	79	33				
<b>Spannbereich</b>						
50- 171mm			9,3	LF05	234022	16MnCr5
99- 225mm			8,3	LF10	234023	16MnCr5
160- 288mm			6,0	LF16	234034	16MnCr5
220- 350mm			5,6	LF22	234035	16MnCr5
279- 409mm			6,0	LF28	234026	16MnCr5
339- 469mm			7,8	LF34	234027	16MnCr5

**Gehärtete Greiferspannbacken, Innenspannung**

**Nutenstein: GP15**

B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
60	79	33				
<b>Spannbereich</b>						
100- 225mm			8,8	MF10	235021	16MnCr5
160- 288mm			7,1	MF16	235022	16MnCr5
222- 352mm			4,1	MF22	235023	16MnCr5
280- 409mm			4,1	MF28	235024	16MnCr5
339- 469mm			7,1	MF34	235025	16MnCr5

**Gehärtete umkehrbare Aufsatzbacken**

**Nutenstein: GP15**

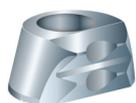
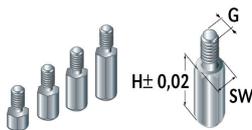
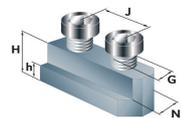
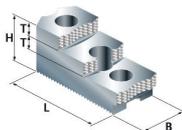
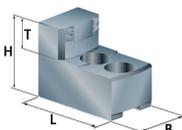
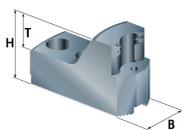
B	H	L	T	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
64	89	140	22	GT15	227007	16MnCr5

**Nutensteine**

H	h	J	G	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
45,5	16,5	43	M20	GP15	292010	40NiCrMo6

**Auflagebolzen**

G	H	SW	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
M8	5	10	IU05	229008	C15
M8	10	10	IU10	229009	C15
M8	15	10	IU15	229010	C15
M8	20	10	IU20	229011	C15
M8	25	10	IU25	229012	C15
M8	30	10	IU30	229013	C15



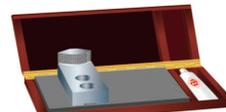
**Gripper Hartmetall**



**Ausdrehvorrichtung**



**Stangengreifer**



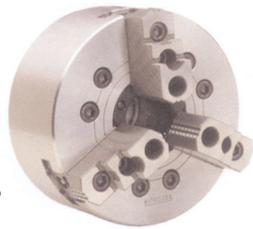
**Reinigungsplatte**



**Pendelbacken**

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

# Futtertype: Kitagawa B-21



## Markenspannbacken



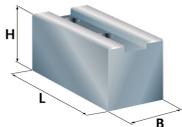
### Weiche Aufsatzbacke mit Spitzverzahnung 3,0°\*60°

B	H	L	kg/Satz	Typ	Nutenstein: GP21	Ident-Nr.	Werkstoff
64	76	180	16,5	BO18		215118	C15



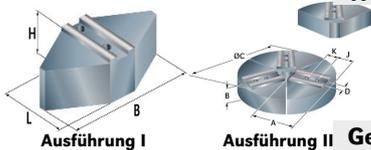
### Ausführung: angeschrägt auf Anfrage

Nutenstein: GP21



### Ausführung: Rohlinge, ungebohrt auf Anfrage auf Anfrage

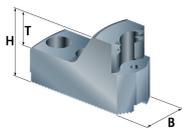
Nutenstein: GP21  
C15  
Aluminium



### Weiche Segment-Aufsatzbacke

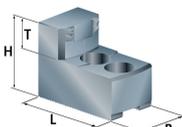
auf Anfrage  
auf Anfrage

Nutenstein: GP21  
C15  
Aluminium



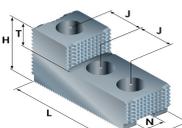
### Gehärtete Greiferspannbacken, Außenspannung

B	H	T	kg/Satz	Typ	Nutenstein: GP21	Ident-Nr.	Werkstoff
60	79	33					
<b>Spannbereich</b>							
110- 240mm				X6339		9906339	16MnCr5
240- 370mm				X6395		9906395	16MnCr5
370- 500mm				X2797		9902797	16MnCr5



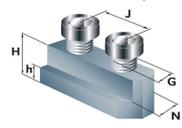
### Gehärtete Greiferspannbacken, Innenspannung

B	H	T	kg/Satz	Typ	Nutenstein: GP21	Ident-Nr.	Werkstoff
60	79	33					
<b>Spannbereich</b>							
150- 280mm				X2798		9902798	16MnCr5
280- 410mm				X2799		9902799	16MnCr5



### Gehärtete umkehrbare Aufsatzbacken

B	H	L	T	Typ	Nutenstein: GP21	Ident-Nr.	Werkstoff
63	90	164	40	GT21		227021	16MnCr5



### Nutensteine

H	h	J	G	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
45	19	60	M20	GP21	292022	40NiCrMo6



### Auflagebolzen

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



Gripper Hartmetall



Ausdrehvorrichtung



Stangengreifer



Reinigungsplatte



Pendelbacken

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