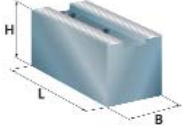
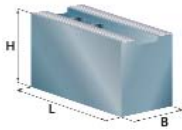


Futtertype: Kitagawa NL-12



HWR Spanntechnik GmbH

Lübkemannstr. 13
28876 Oyten
Telefon 0 42 07 - 6887-0
Fax 0 42 07 - 6887-15
e-mail: info@spannbacken.de
www.hwr-spanntechnik.de



Weiche Aufsatzbacke mit Spitzverzahnung 1,5°/60°, Nut=18mm

Nutenstein: GP12

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

Ausführung: angeschrägt

Nutenstein: GP12

50	50	145	7,3	PT12	215216	C15
----	----	-----	-----	------	--------	-----

Ausführung: Rohlinge, ungebohrt

Nutenstein: GP12

50	50	130	7,8	HO02	200839	C15
50	80	130	11,7	HO03	200841	C15
50	100	130	15,7	HO05	200843	C15
50	125	130	19,7	HO06	200845	C15
51	51	130	2,7	HP17	200330	Aluminium
51	76	130	4,1	HP18	200331	Aluminium

Weiche Segment-Aufsatzbacke

Ausführung

Nutenstein: GP12

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

Gehärtete Greiferspannbacken, Außenspannung

Nutenstein: GP12

B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
50	59	25				
Spannbereich						
55- 119mm			4,5	LD05	234014	16MnCr5
112- 179mm			3,5	LD11	234015	16MnCr5
176- 244mm			3,1	LD17	234016	16MnCr5
239- 307mm			3,5	LD23	234017	16MnCr5

Gehärtete Greiferspannbacken, Innenspannung

Nutenstein: GP12

B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
50	59	25				
Spannbereich						
84- 150mm			3,9	MD08	235013	16MnCr5
145- 212mm			3,0	MD14	235014	16MnCr5
205- 274mm			3,0	MD20	235015	16MnCr5
263- 331mm			3,2	MD26	235016	16MnCr5

Gehärtete umkehrbare Aufsatzbacken

Nutenstein: GP12

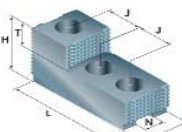
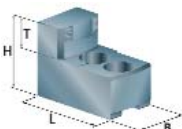
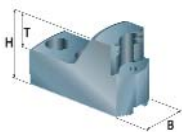
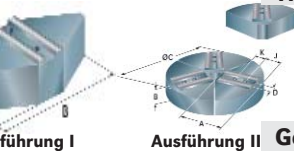
B	H	L	T	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
50	60	98	22	GT12	227005	16MnCr5

Nutensteine

H	h	J	G	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
33	13,5	30	M14	GP12	292008	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
M8	25	13	IU25	229012	C15



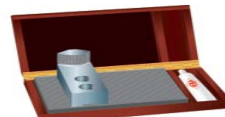
Gripper Hartmetall



Ausdrehvorrichtung



Stangengreifer



Reinigungsplatte



Pendelbacken

Weitere Abmessungen und Sonderspannbacken auf Anfrage. Weitere Datenblätter unter www.spannbacken.de
Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Stand: 05/2005