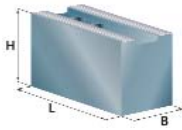


Futtertype: Kitagawa B-212



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



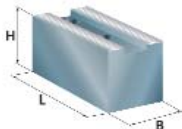
Weiche Aufsatzbacke mit Spitzverzahnung 1,5°/60°, Nut=21mm

B	H	L	kg/Satz	Typ	Nutenstein: GP13	Ident-Nr.	Werkstoff
50	50	130	6,0	BR13		215213	C15
50	80	130	10,4	DJ13		215513	C15



Ausführung: angeschrägt

50	50	145	6,9	PT13	Nutenstein: GP13	215219	C15
----	----	-----	-----	------	------------------	--------	-----



Ausführung: Rohlinge, ungebohrt

				Ausführung		Nutenstein: GP13	
50	50	130	7,6	I	HS01	200847	C15
50	80	130	11,5	I	HS02	200849	C15
50	100	130	15,5	I	HS03	200851	C15
50	125	130	19,5	I	HS04	200853	C15
51	51	130	2,5	II	HP25	200350	Aluminium
51	76	130	4,0	II	HP26	200351	Aluminium
51	102	130	5,2	II	HP27	200352	Aluminium

Weiche Segment-Aufsatzbacke

				Ausführung		Nutenstein: GP13	
240	76	132	28,0	I	CN33	217005	C15
240	76	132	10,0	I	HN33	219005	Aluminium
Ø304	76	147		II	NG12	218105	Stahl
Ø304	76	133		II	OG12	218205	Aluminium

Gehärtete Greiferspannbacken, Außenspannung

B	H	T	kg/Satz	Typ	Nutenstein: GP13	Ident-Nr.	Werkstoff
50	59	30					
Spannbereich							
48- 112mm			4,4	LE05		234018	16MnCr5
102- 168mm			3,4	LE10		234019	16MnCr5
165- 233mm			3,0	LE16		234020	16MnCr5
232- 300mm			3,4	LE23		234021	16MnCr5

Gehärtete Greiferspannbacken, Innenspannung

B	H	T	kg/Satz	Typ	Nutenstein: GP13	Ident-Nr.	Werkstoff
50	49	20					
Spannbereich							
78- 145mm			3,9	ME08		235017	16MnCr5
142- 209mm			3,0	ME14		235018	16MnCr5
201- 269mm			3,0	ME20		235019	16MnCr5
262- 330mm			3,2	ME26		235020	16MnCr5

Gehärtete umkehrbare Aufsatzbacken

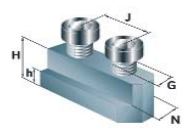
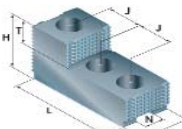
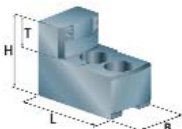
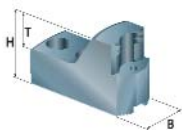
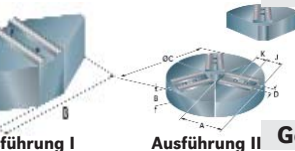
B	H	L	T	Typ	Nutenstein: GP13	Ident-Nr.	Werkstoff
50	60	98	22	GT13		227006	16MnCr5

Nutensteine

H	h	J	G	Typ	Nutenstein: GP13	Ident-Nr.	Werkstoff
28	11,5	30	M16	GP13		292009	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



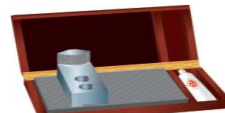
Gripper Hartmetall



Ausdrehvorrichtung



Stangengreifer



Reinigungsplatte



Pendelbacken