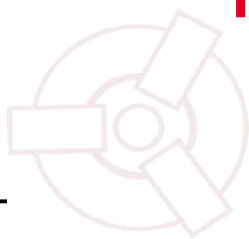


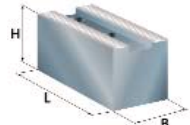
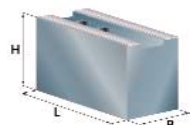
Futtertype:
Schunk
Rota NCK 210
Rota NCK plus 210



HWR Spanntechnik GmbH
 Lübkeermannstraße 13
 28876 Oyten
 Telefon (04207) 6887-0
 Fax (04207) 6887-15
 email: info@spannbacken.de



Markenspannbacken



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

Nutenstein: GP09

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

Nutenstein: GP09

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

Nutenstein: GP09

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

Nutenstein: GP09

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

Nutenstein: GP09

B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
40	49	20				
Spannbereich						
33- 68mm			1,9	LB03	234006	16MnCr5
61- 96mm			1,8	LB06	234007	16MnCr5
87- 125mm			1,7	LB09	234008	16MnCr5
114- 152mm			1,7	LB12	234009	16MnCr5
141- 179mm			1,8	LB15	234028	16MnCr5

Gehärtete Greiferspannbacken, Innenspannung

Nutenstein: GP09

B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
40	49	20				
Spannbereich						
50- 85mm			1,9	MB06	235005	16MnCr5
78- 115mm			1,8	MB08	235006	16MnCr5
110- 148mm			1,7	MB11	235007	16MnCr5
139- 178mm			1,7	MB14	235008	16MnCr5

Gehärtete umkehrbare Aufsatzbacken

Nutenstein: GP09

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

Nutensteine

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



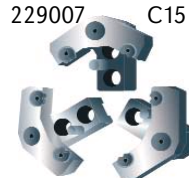
Ausdrehvorrichtung



Stangengreifer



Reinigungsplatte



Pendelbacken