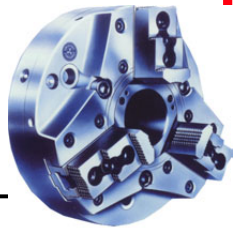
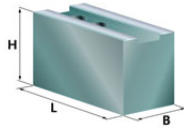


Futtertype:

**Forkardt NHF160
NH 160**



Markenspannbacken



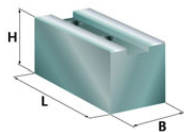
Weiche Aufsatzbacke mit Spitzverzahnung 1/16°90°

B	H	L	kg/Satz	Typ	Nutenstein: GG20	Ident-Nr.	Werkstoff
40	40	80	2,0	RE16		203001	16MnCr5
40	60	70	3,1	RD16		201010	16MnCr5
40	60	70	1,1	RD16A		209001	Aluminium



Ausführung: angeschrägt

40	60	70	2,0	RH16	Nutenstein: GG20	203001	16MnCr5
----	----	----	-----	------	------------------	--------	---------



Ausführung: Rohlinge, ungebohrt

				Ausführung		Nutenstein: GG20	
35	50	70	2,7	I	RA05	200001	16MnCr5
40	40	105	3,6	I	RA20	200004	16MnCr5
40	60	70	3,8	I	RA25	200005	16MnCr5
40	60	105	5,4	I	RA31	200019	16MnCr5
40	80	90	6,4	I	RA40	200008	C15
40	100	90	8,1	I	RA45	200009	C15
40	120	90	9,9	I	RA50	200010	C15
50	80	105	9,3	I	RA60	200012	16MnCr5
60	60	90	7,2	I	RA70	200014	16MnCr5
60	80	90	9,45	I	RA80	200016	16MnCr5
60	100	90	12,5	I	RA85	200017	16MnCr5

Weiche Segment-Aufsatzbacke

Ausführung

Nutenstein: GG20

120	60	60	9,0	I	CM16	208001	C15
120	64	64	3,2	I	HL16	210001	Aluminium
Ø169	76	76		II	BN77	211101	Stahl
Ø169	76	76		II	BN79	211201	Aluminium

Gehärtete Greiferspannbacken, Außenspannung

Nutenstein: GG16

B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
40	49	20				
Spannbereich						
36- 58mm			1,8	IA03	228001	16MnCr5
54- 77mm			1,4	IA05	228002	16MnCr5
76- 99mm			1,5	IA07	228003	16MnCr5
98 -121mm			1,6	IA09	228004	16MnCr5
120-144mm			1,5	IA11	228005	16MnCr5

Gehärtete Greiferspannbacken, Innenspannung

Nutenstein: GG16

B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
40	49	20				
Spannbereich						
56- 79mm			1,7	JA05	230001	16MnCr5
78- 101mm			1,6	JA07	230002	16MnCr5
98- 122mm			1,5	JA09	230003	16MnCr5
120-144mm			1,5	JA11	230004	16MnCr5

Gehärtete umkehrbare Aufsatzbacken

Nutenstein: GG16

B	H	L	T	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
35	49	72,5	12	GY16	221005	16MnCr5

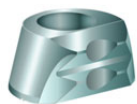
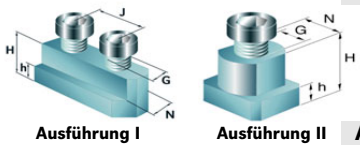
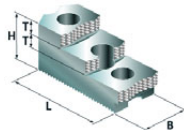
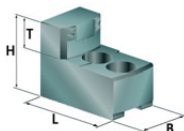
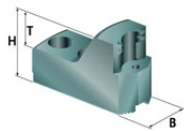
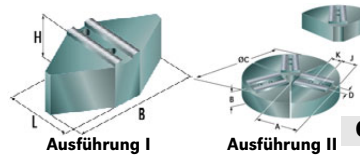
Nutensteine

Ausführung

H	h	J	G	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
23	9	22 f. weiche Backen	M12	I	GG20	288001
23	9	19 f. harte Backen	M12	I	GG16	288002
23	9	—	M12	II	GN16	287002

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



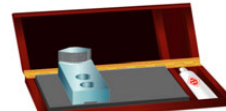
Gripper Hartmetall



Ausdrehvorrichtung



Stangengreifer



Reinigungsplatte

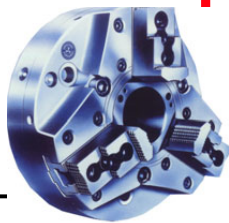


Pendelbacken

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

Futtertype:

Forkardt NHF 200
NH 200

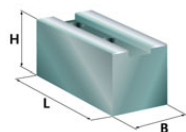
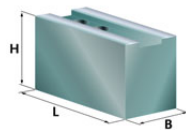


Zerspanungstechnik
FRANKEN

Max-Eyth-Str. 7-9, 59581 Warstein-Belecke
Tel. 02902 9766-0, Fax 02902 9766-97, www.franken-werkzeuge.de



Markenspannbacken



Weiche Aufsatzbacke mit Spitzverzahnung 1/16°90°

B	H	L	kg/Satz	Typ	Nutenstein: GG20	Ident-Nr.	Werkstoff
40	40	90	2,7	RE20		202005	16MnCr5
40	60	90	4,2	RD20		201015	16MnCr5
40	60	90	1,5	RD20A		209002	Aluminium

Ausführung: angeschrägt

35	40	98	2,7	RH20		203005	16MnCr5
----	----	----	-----	------	--	--------	---------

Ausführung: Rohlinge, ungebohrt

				Ausführung		Nutenstein: GG20	
35	50	70	2,7	I	CM20	200001	16MnCr5
40	40	105	3,6	I	HL20	200004	16MnCr5
40	60	70	3,8	II	BN87	200005	16MnCr5
40	60	105	5,4	II	BN89	200019	16MnCr5
40	60	120	5,7			200007	16MnCr5
40	80	90	6,4			200008	C15
40	100	90	8,1			200009	C15
40	120	90	9,9			200010	C15
50	80	105	9,3			200012	16MnCr5
60	60	90	7,2			200014	16MnCr5
60	80	90	9,45			200016	16MnCr5
60	100	90	12,5			200017	16MnCr5

Weiche Segment-Aufsatzbacke

Ausführung

Nutenstein: GG20

150	64	76	14,0	I	CM20	208002	C15
150	64	76	5,0	I	HL20	210003	Aluminium
Ø210	76	95		II	BN87	211102	C15
Ø210	76	95		II	BN89	211202	Aluminium

Gehärtete Greiferspannbacken, Außenspannung

Nutenstein: GG20

B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
40	49	20				
Spannbereich						
34- 72mm			2,3	IB04	228007	16MnCr5
55- 99mm			2,1	IB05	228008	16MnCr5
82- 128mm			2,1	IB08	228009	16MnCr5
110-157mm			2,0	IB11	228010	16MnCr5
140-187mm			1,9	IB14	228011	16MnCr5

Gehärtete Greiferspannbacken, Innenspannung

Nutenstein: GG20

B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
40	49	20				
Spannbereich						
58-104mm			1,8	JB06	230005	16MnCr5
89-136mm			1,8	JB09	230006	16MnCr5
120-167mm			1,7	JB12	230007	16MnCr5

Gehärtete umkehrbare Aufsatzbacken

Nutenstein: GG16

B	H	L	T	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
40	49	73,5	12	GY20	221010	16MnCr5

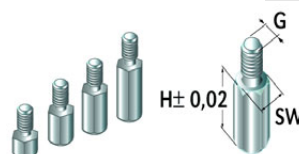
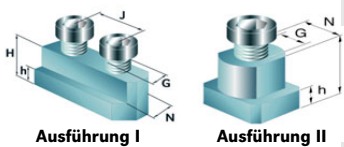
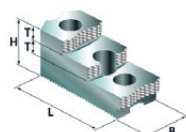
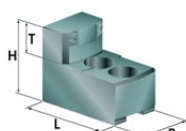
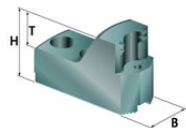
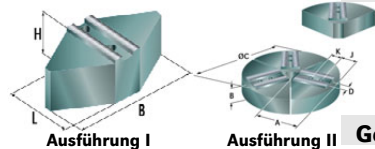
Nutensteine

Ausführung

H	h	J	G	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff	
23	9	22	M12	I	GG20	288001	40NiCrMo6
23	9	19 f.umkehr. Aufsatz.	M12	I	GG16	288002	40NiCrMo6
23	9	—	M12	II	GN16	287002	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



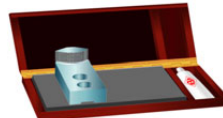
Gripper Hartmetall



Ausdrehvorrichtung



Stangengreifer



Reinigungsplatte



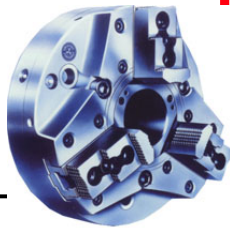
Pendelbacken

Satnd: 01/2003

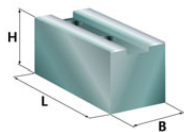
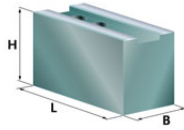
Weitere Abmessungen und Sonderspannbacken auf Anfrage. Weitere Datenblätter auf Anfrage.
Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Futtertype:

**Forkardt NHF250
NH 250**



Markenspannbacken



Weiche Aufsatzbacke mit Spitzverzahnung 1/16°90°

B	H	L	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
50	50	120	5,1	RE25	202010	16MnCr5
50	80	120	9,3	RD25	201020	16MnCr5
50	80	120	3,3	RD25A	209003	Aluminium

Ausführung: angeschrägt

50	50	120	5,1	RH25	203010	16MnCr5
----	----	-----	-----	------	--------	---------

Ausführung: Rohlinge, ungebohrt

B	H	L	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
45	60	90	6,8	RB10	200052	16MnCr5
50	50	90	5,1	RB15	200053	16MnCr5
50	80	90	8,3	RB25	200055	16MnCr5
60	60	90	7,3	RB35	200057	16MnCr5
60	60	105	8,5	RB40	200058	16MnCr5
60	80	90	9,9	RB45	200059	16MnCr5
60	80	105	11,6	RB50	200060	16MnCr5
60	80	120	13,2	RB55	200061	16MnCr5
64	102	120	16,8	RB60	200062	C15
64	127	120	20,4	RB65	200063	C15
80	60	120	13,2	RB70	200064	16MnCr5

Weiche Segment-Aufsatzbacke

Ausführung

Nutenstein: GG32

B	H	L	kg/Satz	Ausführung	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
170	64	89	20,0	I	CM26	208004	C15
170	64	89	7,0	I	HL26	210004	Aluminium
Ø254	76	111		II	BN17	211103	C15
Ø254	76	111		II	BN19	211203	Aluminium

Gehärtete Greiferspannbacken, Außenspannung

Nutenstein: GG25

B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
50	59	25				
Spannbereich						
40- 88mm		3,3		IC05	228013	16MnCr5
80- 133mm		2,7		IC08	228014	16MnCr5
129- 183mm		2,4		IC13	228015	16MnCr5
179- 234mm		2,8		IC18	228016	16MnCr5

Gehärtete Greiferspannbacken, Innenspannung

Nutenstein: GG25

B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
50	59	25				
Spannbereich						
81- 106mm		3,9		JC08	230008	16MnCr5
106-160mm		2,8		JC10	230009	16MnCr5
156- 211mm		2,7		JC15	230010	16MnCr5

Gehärtete umkehrbare Aufsatzbacken

Nutenstein: GG25

B	H	L	T	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
50	59	103,5	14	GY25	221015	16MnCr5

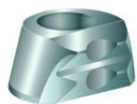
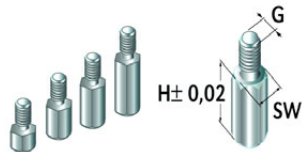
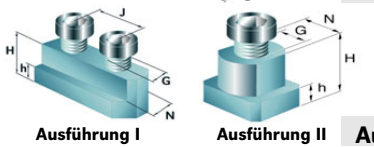
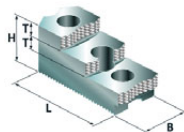
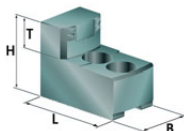
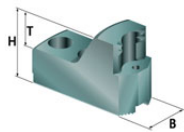
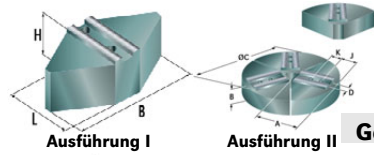
Nutensteine

Ausführung

H	h	J	G	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
27	11	25 f.harte Backen	M16	I	GG25	288004
27	11	28 f.weiche Backen	M16	I	GG32	288003
27	11	—	M16	II	GN25	287003

Auflagebolzen

G	H	SW	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
M8	5	10	IT05	229008	C15
M8	10	10	IT10	229009	C15
M8	15	10	IT15	229010	C15
M8	20	10	IT20	229011	C15
M8	25	10	IT25	229012	C15



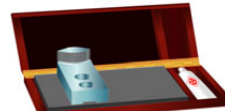
Gripper Hartmetall



Ausdrehvorrichtung



Stangengreifer

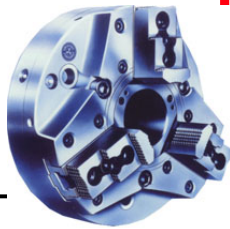


Reinigungsplatte

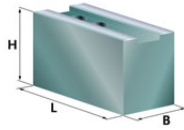


Pendelbacken

**Futtertype:
Forkardt NHF 257**



Markenspannbacken



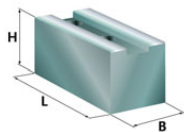
Weiche Aufsatzbacke mit Spitzverzahnung 1/16°*90°

B	H	L	kg/Satz	Typ	Nutenstein: GG32	Ident-Nr.	Werkstoff
50	50	120	5,1	RE25		202010	16MnCr5
50	80	120	9,3	RD25		201020	16MnCr5
50	80	120	3,3	RD25A		209003	Aluminium



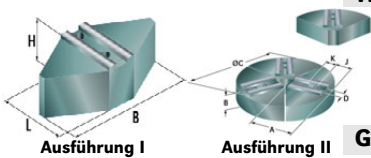
Ausführung: angeschrägt

50	50	120	5,1	RH25	Nutenstein: GG32	203010	16MnCr5
----	----	-----	-----	------	------------------	--------	---------



Ausführung: Rohlinge, ungebohrt

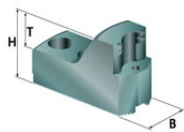
				Ausführung		Nutenstein: GG32	
B	H	L	kg/Satz		Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
45	60	90	6,8	I	RB10	200052	16MnCr5
50	50	90	5,1	I	RB15	200053	16MnCr5
50	80	90	8,3	I	RB25	200055	16MnCr5
60	60	90	7,3	I	RB35	200057	16MnCr5
60	60	105	8,5	I	RB40	200058	16MnCr5
60	80	90	9,9	I	RB45	200059	16MnCr5
60	80	105	11,6	I	RB50	200060	16MnCr5
60	80	120	13,2	I	RB55	200061	16MnCr5
64	102	120	16,8	I	RB60	200062	C15
64	127	120	20,4	I	RB65	200063	C15
80	60	120	13,2	I	RB70	200064	16MnCr5



Weiche Segment-Aufsatzbacke

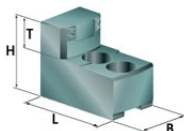
Ausführung

				Ausführung		Nutenstein: GG32	
B	H	L	kg/Satz		Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
170	64	89	20,0	I	CM26	208004	C15
170	64	89	7,0	I	HL26	210004	Aluminium
Ø254	76	111		II	BN17	211103	C15
Ø254	76	111		II	BN19	211203	Aluminium



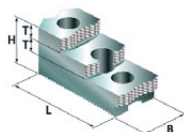
Gehärtete Greiferspannbacken, Außenspannung

B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
50	59	25				
Spannbereich						
ca. 40- 88mm		3,3		IC05	228013	16MnCr5
ca. 80- 133mm		2,7		IC08	228014	16MnCr5
ca. 129- 183mm		2,4		IC13	228015	16MnCr5
ca. 179- 234mm		2,8		IC18	228016	16MnCr5



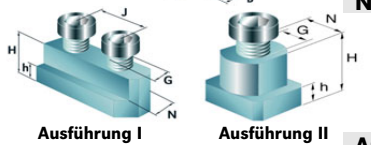
Gehärtete Greiferspannbacken, Innenspannung

B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
50	59	25				
Spannbereich						
ca. 81- 106mm		3,9		JC08	230008	16MnCr5
ca. 106-160mm		2,8		JC10	230009	16MnCr5
ca. 156- 211mm		2,7		JC15	230010	16MnCr5



Gehärtete umkehrbare Aufsatzbacken

B	H	L	T	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
50	59	103,5	14	GY25	221015	16MnCr5



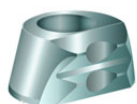
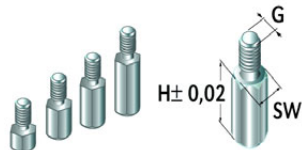
Nutensteine

Ausführung

H	h	J	G	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
27	11	25 f.harte Backen	M16	I GG25	288004	40NiCrMo6
27	11	28 f.weiche Backen	M16	I GG32	288003	40NiCrMo6
27	11	—	M16	II GN25	287003	40NiCrMo6

Auflagebolzen

G	H	SW	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
M8	5	10	IT05	229008	C15
M8	10	10	IT10	229009	C15
M8	15	10	IT15	229010	C15
M8	20	10	IT20	229011	C15
M8	25	10	IT25	229012	C15



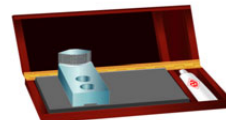
Gripper Hartmetall



Ausdrehvorrichtung



Stangengreifer



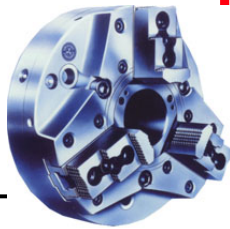
Reinigungsplatte



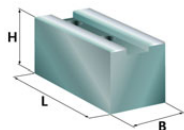
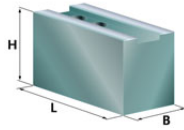
Pendelbacken

Futtertype:

**Forkardt NHF315
NH 315**



Markenspannbacken



Weiche Aufsatzbacke mit Spitzverzahnung 1/16°90°				Nutenstein: GG32		
B	H	L	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
50	50	120	5,1	RE25	202010	16MnCr5
50	80	120	9,3	RD25	201020	16MnCr5
50	80	120	3,3	RD25A	209003	Aluminium

Ausführung: angeschragt				Nutenstein: GG32		
50	50	140	9,4	RH32	203015	16MnCr5

Ausführung: Rohlinge, ungebohrt				Nutenstein: GG32		
45	60	90	6,8	RB10	200052	16MnCr5
50	50	90	5,1	RB15	200053	16MnCr5
50	80	90	8,3	RB25	200055	16MnCr5
60	60	90	7,3	RB35	200057	16MnCr5
60	60	105	8,5	RB40	200058	16MnCr5
60	80	90	9,9	RB45	200059	16MnCr5
60	80	120	13,2	RB55	200061	16MnCr5
64	102	120	16,8	RB60	200062	C15
64	127	120	20,4	RB65	200063	C15
80	60	120	13,2	RB70	200064	16MnCr5

Weiche Segment-Aufsatzbacke			Ausführung		Nutenstein: GG32		
240	76	118	28,0	I	CM32	208005	C15
240	76	118	10,0	I	HL32	210006	Aluminium
Ø304	76	133		II	BN24	211104	C15
Ø304	76	133		II	BN26	211204	Aluminium

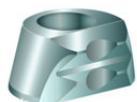
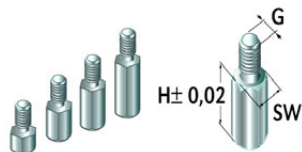
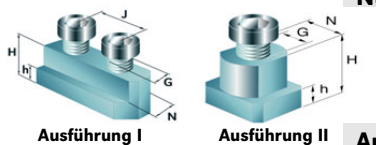
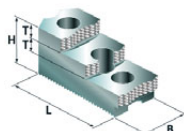
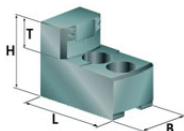
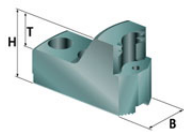
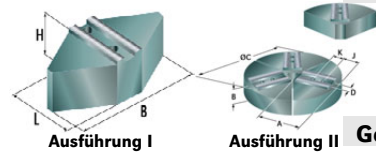
Gehärtete Greiferspannbacken, Außenspannung				Nutenstein: GG25		
B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
50	59	25				
Spannbereich						
34-122mm			3,9	IC04	228012	16MnCr5
60-158mm			3,3	IC05	228013	16MnCr5
104-203mm			2,7	IC08	228014	16MnCr5
154-254mm			2,4	IC13	228015	16MnCr5
205-306mm			2,8	IC18	228016	16MnCr5

Gehärtete Greiferspannbacken, Innenspannung				Nutenstein: GG25		
B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
50	59	25				
Spannbereich						
81- 177mm			3,9	JC08	230008	16MnCr5
131- 231mm			2,8	JC10	230009	16MnCr5
181- 282mm			2,7	JC15	230010	16MnCr5

Gehärtete umkehrbare Aufsatzbacken				Nutenstein: GG25		
B	H	L	T	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
50	59	103,5	14	GY25	221015	16MnCr5

Nutensteine		Ausführung				Werkstoff	
H	h	J	G	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff	
27	11	25 f.harte Backen	M16	I	GG25	288004	40NiCrMo6
27	11	28 f.weiche Backen	M16	I	GG32	288003	40NiCrMo6
27	11	—	M16	II	GN25	287003	40NiCrMo6

Auflagebolzen			Werkstoff		
G	H	SW	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
M8	5	10	IT05	229008	C15
M8	10	10	IT10	229009	C15
M8	15	10	IT15	229010	C15
M8	20	10	IT20	229011	C15
M8	25	10	IT25	229012	C15



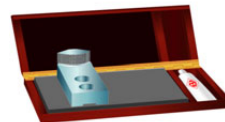
Gripper Hartmetall



Ausdrehvorrichtung



Stangengreifer



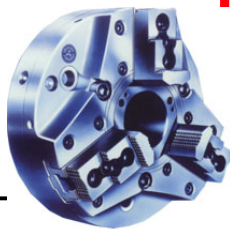
Reinigungsplatte



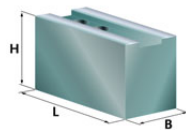
Pendelbacken

Futtertype:

**Forkardt NHF400
NH 400**



Markenspannbacken

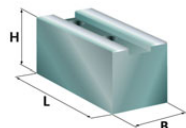


Weiche Aufsatzbacke mit Spitzverzahnung 3/32°90°

B	H	L	kg/Satz	Typ	Nutenstein: GG40	Ident-Nr.	Werkstoff
60	60	140	9,4	RE40		202015	16MnCr5
60	90	155	16,3	RD40		201025	16MnCr5
60	90	155	6,5	RD40A		209004	Aluminium

Ausführung: Rohlinge, ungebohrt

				Ausführung		Nutenstein: GG40	
B	H	L	kg/Satz		Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
60	60	140	11,4	I	CM40	200101	16MnCr5
60	80	140	5,2	I	RC10	200102	16MnCr5
64	102	155	21,2	I	RC15	200103	C15
64	127	155	25,8	I	RC20	200104	C15
64	152	155	30,6	I	RC25	200105	C15
80	60	140	15,3	I	RC30	200106	16MnCr5
80	80	140	21,0	I	RC35	200107	C15
102	64	140	19,5	I	RC40	200108	16MnCr5
100	100	155	35,3	I	RC85	200117	16MnCr5



Weiche Segment-Aufsatzbacke

			Ausführung		Nutenstein: GG40	
B	H	L		Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
280	76	152	I	CM40	208005	C15
280	76	152	I	HL40	210006	Aluminium
Ø400	76	177	II	BN27	211105	C15
Ø400	76	177	II	BN29	211205	Aluminium

Gehärtete Greiferspannbacken, Außenspannung

B	H	T	kg/Satz	Typ	Nutenstein: GG40	Ident-Nr.	Werkstoff
60	79	33					
Spannbereich							
54-143mm			9,0	ID06		228017	16MnCr5
128-230mm			6,3	ID13		228018	16MnCr5
213-317mm			4,8	ID21		228019	16MnCr5
301-406mm			6,6	ID30		228020	16MnCr5

Gehärtete Greiferspannbacken, Innenspannung

B	H	T	kg/Satz	Typ	Nutenstein: GG40	Ident-Nr.	Werkstoff
60	79	33					
Spannbereich							
96-189mm			8,6	JD10		230011	16MnCr5
164-267mm			6,7	JD17		230012	16MnCr5
242-347mm			4,0	JD25		230013	16MnCr5
321-426mm			6,0	JD33		230014	16MnCr5

Gehärtete umkehrbare Aufsatzbacken

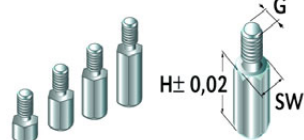
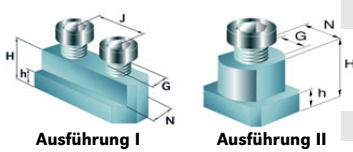
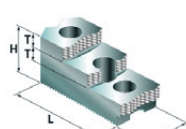
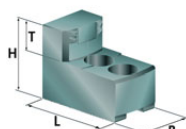
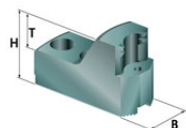
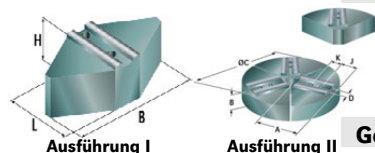
B	H	L	T	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
60	75	126	18	GY40	221025	16MnCr5

Nutensteine

			Ausführung		Nur Nutenstein: GN40	
H	h	J	G	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
29	11	35	M20	I GG40	288005	40NiCrMo6
29	11	—	M20	II GN40	287004	40NiCrMo6

Auflagebolzen

G	H	SW	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
M8	5	10	IT05	229008	C15
M8	10	10	IT10	229009	C15
M8	15	10	IT15	229010	C15
M8	20	10	IT20	229011	C15
M8	25	10	IT25	229012	C15



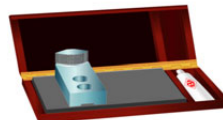
Gripper Hartmetall



Ausdrehvorrichtung



Stangengreifer



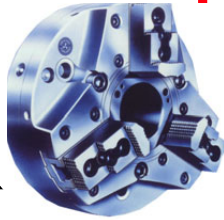
Reinigungsplatte



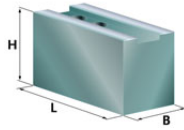
Pendelbacken

Futtertype:

**Forkardt NHF 500
NH 500**



Markenspannbacken



Weiche Aufsatzbacke mit Spitzverzahnung 3/32°90°

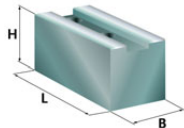
Nutenstein: GG40

B	H	L	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
60	60	140	9,4	RE40	202015	16MnCr5
60	90	155	16,3	RD40	201025	16MnCr5
60	90	155	6,5	RD40A	209004	Aluminium

Ausführung: Rohlinge, ungebohrt

Nutenstein: GG40

60	60	140	11,4	RC05	200101	16MnCr5
60	80	140	15,2	RC10	200102	16MnCr5
64	102	155	21,2	RC15	200103	C15
64	127	155	25,8	RC20	200104	C15
64	152	155	30,6	RC25	200105	C15
80	60	140	15,3	RC30	200106	16MnCr5
80	80	140	21,0	RC35	200107	C15
102	64	140	15,5	RC40	200108	C15
100	100	155	35,3	RC85	200117	16MnCr5



Weiche Segment-Aufsatzbacke

Ausführung

Nutenstein: GG40

280	76	152	I	CM40	208005	C15
280	76	152	I	HL40	210006	Aluminium
Ø400	76	177	II	BN27	211105	C15
Ø400	76	177	II	BN29	211205	Aluminium

Gehärtete Greiferspannbacken, Außenspannung

Nutenstein: GG40

B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
60	79	33				
Spannbereich						
76-239mm			9,0	ID06	228017	16MnCr5
160-327mm			6,3	ID13	228018	16MnCr5
246-414mm			4,8	ID21	228019	16MnCr5
335-504mm			6,6	ID30	228020	16MnCr5

Gehärtete Greiferspannbacken, Innenspannung

Nutenstein: GG40

B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
60	79	33				
Spannbereich						
120-285mm			8,6	JD10	230011	16MnCr5
197-365mm			6,7	JD17	230012	16MnCr5
275-444mm			4,0	JD25	230013	16MnCr5
355-524mm			6,0	JD33	230014	16MnCr5

Gehärtete umkehrbare Aufsatzbacken

nur Nutenstein: GN40

B	H	L	T	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
60	75	126	18	GY40	221025	16MnCr5

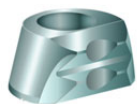
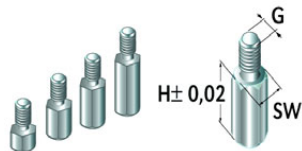
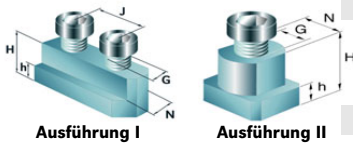
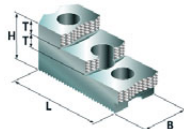
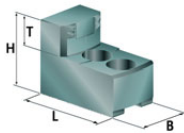
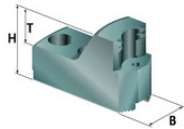
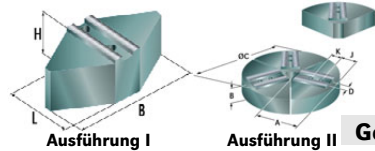
Nutensteine

Ausführung

H	h	J	G	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
29	11	35	M20	I GG40	288005	40NiCrMo6
29	11	—	M20	II GN40	287004	40NiCrMo6

Auflagebolzen

G	H	SW	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
M8	5	10	IT05	229008	C15
M8	10	10	IT10	229009	C15
M8	15	10	IT15	229010	C15
M8	20	10	IT20	229011	C15
M8	25	10	IT25	229012	C15



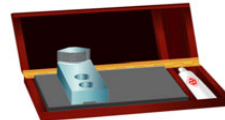
Gripper Hartmetall



Ausdrehvorrichtung



Stangengreifer

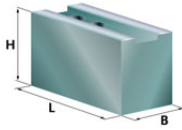
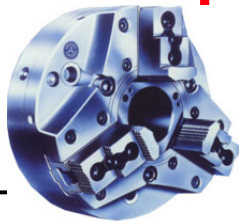


Reinigungsplatte



Pendelbacken

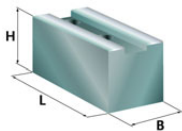
Futtertype:
Forkardt NHF 630
NH 630



Weiche Aufsatzbacke mit Spitzverzahnung 3/32°90°

B	H	L	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
60	60	140	9,4	RE40	202015	16MnCr5
60	90	155	16,3	RD40	201025	16MnCr5
60	90	155	6,5	RD40A	209004	Aluminium

Nutenstein: GG40



Ausführung: Rohlinge, ungebohrt

B	H	L	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
60	60	140	11,4	RC05	200101	16MnCr5
60	80	140	15,2	RC10	200102	16MnCr5
64	102	155	21,2	RC15	200103	C15
64	127	155	25,8	RC20	200104	C15
64	152	155	30,6	RC25	200105	C15
80	60	140	15,3	RC30	200106	16MnCr5
80	80	140	21,0	RC35	200107	C15
102	64	140	15,5	RC40	200108	C15
100	100	155	35,25	RC85	200117	16MnCr5

Nutenstein: GG40

Weiche Segment-Aufsatzbacke

Ausführung

B	H	L	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
280	76	152	I CM40	208005	C15
280	76	152	I HL40	210006	Aluminium
Ø400	76	177	II BN27	211105	C15
Ø400	76	177	II BN29	211205	Aluminium

Nutenstein: GG40

Gehärtete Greiferspannbacken, Außenspannung

Nutenstein: GG40

B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
60	79	33				
Spannbereich						
98-346mm			9,0	ID06	228017	16MnCr5
184-453mm			6,3	ID13	228018	16MnCr5
270-540mm			4,8	ID21	228019	16MnCr5
359-630mm			6,6	ID30	228020	16MnCr5

Gehärtete Greiferspannbacken, Innenspannung

Nutenstein: GG40

B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
60	79	33				
Spannbereich						
143-411mm			8,6	JD10	230011	16MnCr5
221-490mm			6,7	JD17	230012	16MnCr5
300-570mm			4,0	JD25	230013	16MnCr5
379-650mm			6,0	JD33	230014	16MnCr5

Gehärtete umkehrbare Aufsatzbacken

nur Nutenstein: GG40

B	H	L	T	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
60	75	126	18	GY40	221025	16MnCr5

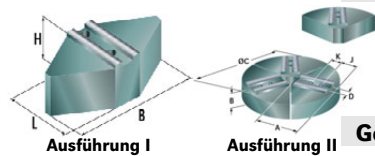
Nutensteine

Ausführung

H	h	J	G	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
29	11	35	M20	I GG40	288005	40NiCrMo6
29	11	—	M20	II GN40	287004	40NiCrMo6

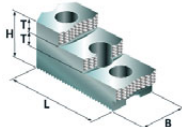
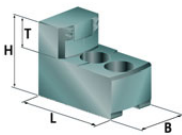
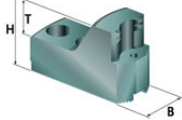
Auflagebolzen

G	H	SW	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
M8	5	10	IT05	229008	C15
M8	10	10	IT10	229009	C15
M8	15	10	IT15	229010	C15
M8	20	10	IT20	229011	C15
M8	25	10	IT25	229012	C15



Ausführung I

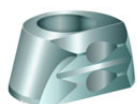
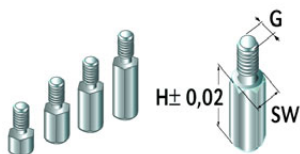
Ausführung II



Ausführung I



Ausführung II



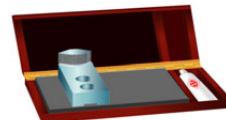
Gripper Hartmetall



Ausdrehvorrichtung



Stangengreifer



Reinigungsplatte



Pendelbacken