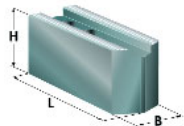


Futtertype:  
**Röhm**  
**KFD-HS 130**

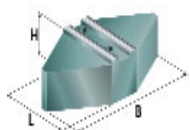


**Weiche Aufsatzbacke mit Spitzverzahnung 1/16\*90°, mit drei Bohrungen**



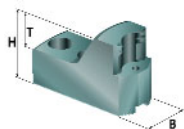
B	H	L	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
25	30	53	0,8	<b>BI13</b>	206007	C15
25	45	53	1,1	<b>BI14</b>	206001	C15
25	50	53	0,4	<b>HF13</b>	206100	Aluminium

**Weiche Segment-Aufsatzbacke**



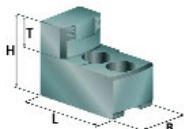
92	40	50	2,4	<b>CX13</b>	206104	C15
92	50	50	1,1	<b>HV13</b>	206107	Aluminium

**Gehärtete Greiferspannbacken, Außenspannung**



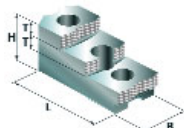
auf Anfrage

**Gehärtete Greiferspannbacken, Innenspannung**



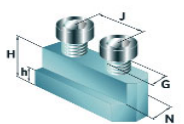
auf Anfrage

**Gehärtete umkehrbare Aufsatzbackenbacken**



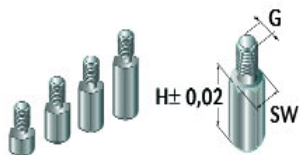
auf Anfrage

**Nutensteine**

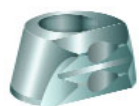


H	h	J	G	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
13,7	5,5	12	M6x18	<b>X5819</b>	9905819	40NiCrMo6

**Auflagebolzen**



auf Anfrage



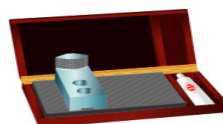
**Gripper Hartmetall**



**Ausdrehvorrichtung**



**Stangengreifer**



**Reinigungsplatte**

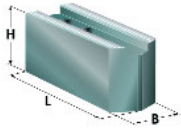


**Pendelbacken**

Futtertype:  
**Röhm**  
**KFD-HS 140**

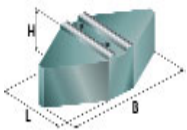


**Weiche Aufsatzbacke mit Spitzverzahnung 1/16°90°, mit drei Bohrungen**



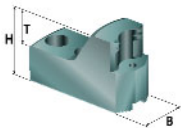
B	H	L	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
25	30	53	0,8	<b>BI13</b>	206007	C15
25	45	53	1,1	<b>BI14</b>	206001	C15
25	50	53	0,4	<b>HF13</b>	206100	Aluminium

**Weiche Segment-Aufsatzbacke**



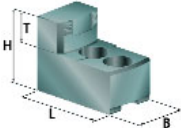
92	40	50	2,4	<b>CX13</b>	206104	C15
92	50	50	1,1	<b>HV13</b>	206107	Aluminium

**Gehärtete Greiferspannbacken, Außenspannung**



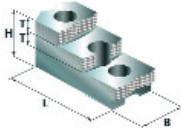
auf Anfrage

**Gehärtete Greiferspannbacken, Innenspannung**



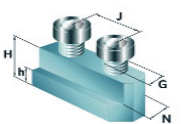
auf Anfrage

**Gehärtete umkehrbare Aufsatzbackenbacken**



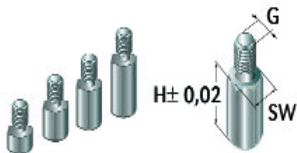
auf Anfrage

**Nutensteine**

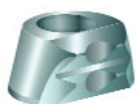


H	h	J	G	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
13,7	5,5	12	M6x18	<b>X5819</b>	9905819	40NiCrMo6

**Auflagebolzen**



auf Anfrage



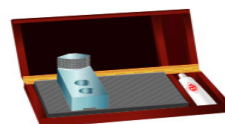
**Gripper Hartmetall**



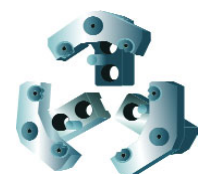
**Ausdrehvorrichtung**



**Stangengreifer**



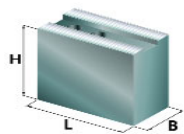
**Reinigungsplatte**



**Pendelbacken**

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

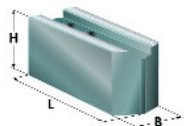
Futtertype:  
**Röhm**  
**KFD-HS 160**



**Weiche Aufsatzbacke mit Spitzverzahnung 1/16°90°**

**Nutenstein: X3720**

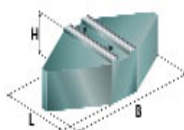
B	H	L	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
32	38	55	1,2	<b>BI16</b>	206008	C15
32	57	55	1,9	<b>BI17</b>	206002	C15
32	57	70	0,8	<b>HF16</b>	206101	Aluminium



**Ausführung: angeschrägt**

**Nutenstein: X3720**

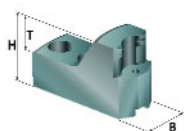
30	40	72	1,8	<b>X6228</b>	9906228	C15
----	----	----	-----	--------------	---------	-----



**Weiche Segment-Aufsatzbacke**

**Nutenstein: X3720**

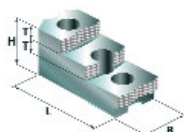
120	60	60	5,5	<b>CX16</b>	206105	C15
120	64	64	2,1	<b>HV16</b>	206108	Aluminium



**Gehärtete Greiferspannbacken, Außenspannung**

**Nutenstein: X3720**

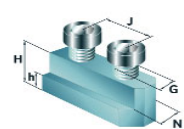
B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
32	40	20	1,3			
<b>Spannbereich</b>						
30- 70mm			1,3	<b>KA10</b>	228022	16MnCr5
60- 100mm			1,1	<b>KA11</b>	228023	16MnCr5
90- 130mm			1,0	<b>KA12</b>	228024	16MnCr5



**Gehärtete umkehrbare Aufsatzbacken**

**Nutenstein: X3720**

B	H	L	T	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
30	38	57	10	<b>GY13</b>	221001	16MnCr5



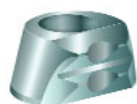
**Nutensteine**

H	h	J	G	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
17,2	7	15	M8	<b>X3720</b>	9903720	40NiCrMo6



**Auflagebolzen**

G	H	SW	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
M5	5	8	<b>IZ05</b>	2291001	C15
M5	10	8	<b>IZ10</b>	229102	C15
M5	15	8	<b>IZ15</b>	229103	C15



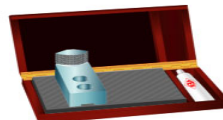
**Gripper Hartmetall**



**Ausdrehvorrichtung**



**Stangengreifer**



**Reinigungsplatte**

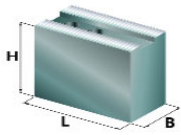


**Pendelbacken**

Futtertype:  
**Röhm**  
**KFD-HS 175**



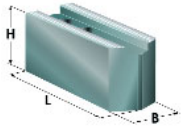
**Markenspannbacken**



**Weiche Aufsatzbacke mit Spitzverzahnung 1/16°90°**

**Nutenstein: X3720**

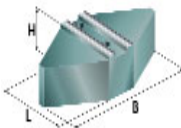
B	H	L	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
32	38	55	1,2	<b>BI16</b>	206008	C15
32	57	55	1,9	<b>BI17</b>	206002	C15
32	57	70	0,8	<b>HF16</b>	206101	Aluminium



**Ausführung: angeschrägt**

**Nutenstein: X3720**

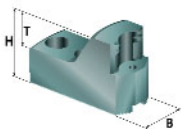
30	40	72	1,8	<b>X6228</b>	9906228	C15
----	----	----	-----	--------------	---------	-----



**Weiche Segment-Aufsatzbacke**

**Nutenstein: X3720**

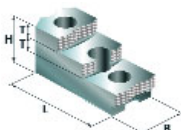
120	60	60	5,5	<b>CX16</b>	206105	C15
120	64	64	2,1	<b>HV16</b>	206108	Aluminium



**Gehärtete Greiferspannbacken, Außenspannung**

**Nutenstein: X3720**

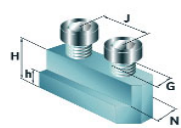
B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
32	40	20	1,3			
<b>Spannbereich</b>						
40- 85mm			1,3	<b>KA10</b>	228022	16MnCr5
70- 115mm			1,1	<b>KA11</b>	228023	16MnCr5
100- 145mm			1,0	<b>KA12</b>	228024	16MnCr5



**Gehärtete umkehrbare Aufsatzbacken**

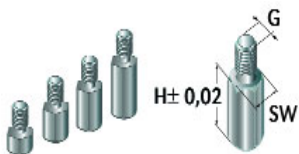
**Nutenstein: X3720**

B	H	L	T	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
30	38	57	10	<b>GY13</b>	221001	16MnCr5



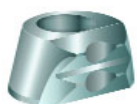
**Nutensteine**

H	h	J	G	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
17,2	7	15	M8	<b>X3720</b>	9903720	40NiCrMo6



**Auflagebolzen**

G	H	SW	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
M5	5	8	<b>IZ05</b>	2291001	C15
M5	10	8	<b>IZ10</b>	229102	C15
M5	15	8	<b>IZ15</b>	229103	C15



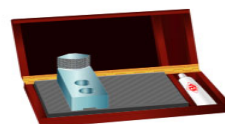
**Gripper Hartmetall**



**Ausdrehvorrichtung**



**Stangengreifer**



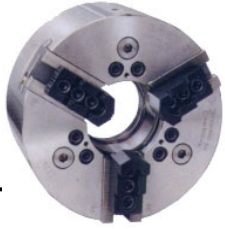
**Reinigungsplatte**



**Pendelbacken**

Futtertype:

**Röhm  
KFD-HS 200**



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°**

**Nutenstein: GD16 u. GE16**

B	H	L	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
40	60	70	3,1	BI20	206003	C15
40	40	80	2,0	RE16 *	202001	16MnCr5
40	60	90	1,5	HF20	206102	Aluminium

**Ausführung: angeschragt**

**nur Nutenstein: GE16**

40	40	80	2,0	RH16*	203001	16MnCr5
----	----	----	-----	-------	--------	---------

**Weiche Segment-Aufsatzbacke**

**Nutenstein: GD16**

150	64	76	8,5	CX20	206106	C15
150	64	76	3,1	HV20	206109	Aluminium

**Gehärtete Greiferspannbacken, Außenspannung**

**Nutenstein: GD16**

B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
40	49	20				
<b>Spannbereich</b>						
43- 88mm			1,8	IA03	228001	16MnCr5
62- 107mm			1,4	IA05	228002	16MnCr5
106- 152mm			1,6	IA09	228004	16MnCr5
128- 174mm			1,5	IA11	228005	16MnCr5

**Gehärtete Greifspannbacke für Stangenspannung**

**Nutenstein: GD16**

B	H	Spannbereich	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
40	40	25- 71mm	KJ16	227100	16MnCr5

**Gehärtete Greiferspannbacken, Innenspannung**

**Nutenstein: GD16**

B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
40	49	20				
<b>Spannbereich</b>						
64- 109mm			1,7	JA05	230001	16MnCr5
86- 131mm			1,6	JA07	230002	16MnCr5
106- 153mm			1,5	JA09	230003	16MnCr5
128- 174mm			1,5	JA11	230004	16MnCr5

**Gehärtete umkehrbare Aufsatzbacken**

**Nutenstein: GD16**

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

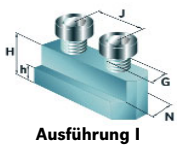
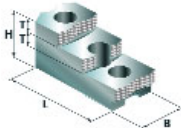
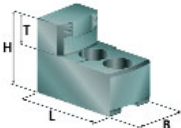
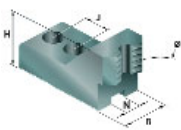
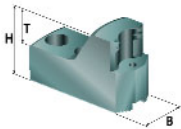
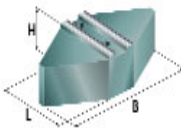
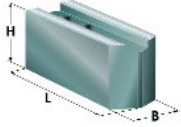
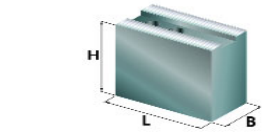
**Nutensteine**

**Ausführung**

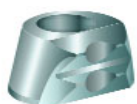
H	h	J	G	I	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
21,5	9	19	M12	I	GD16	289002	40NiCrMo6
21,5	9		M12	II	GE16	291002	40NiCrMo6

**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



\* Nur mit Nutensteinen Ausführung II



**Gripper Hartmetall**



**Ausdrehvorrichtung**



**Stangengreifer**



**Reinigungsplatte**



**Pendelbacken**

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

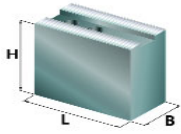


Futtertype:

**Röhm  
KFD-HS 250**



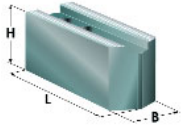
**Markenspannbacken**



**Weiche Aufsatzbacke mit Spitzverzahnung 1/16°90°**

**Nutenstein: X2970 u. GE21/17**

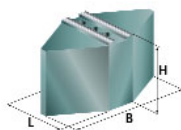
B	H	L	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
40	60	90	4,2	BI25	206004	C15
40	40	90	2,7	RE20 *	202005	16MnCr5
40	60	90	1,5	HF20	206102	Aluminium



**Ausführung: angeschrägt**

**nur Nutenstein: GE21/17**

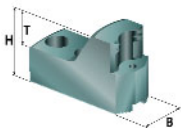
35	40	98	2,7	RH20 *	203005	16MnCr5
----	----	----	-----	--------	--------	---------



**Weiche Segment-Aufsatzbacke**

**Nutenstein: X2970**

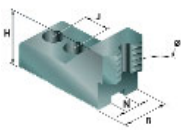
150	64	76	8,5	CX20	206106	C15
150	64	76	3,1	HV20	206109	Aluminium



**Gehärtete Greiferspannbacken, Außenspannung**

**Nutenstein: X2970**

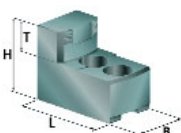
B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
40	49	20				
<b>Spannbereich</b>						
56- 136mm			1,8	IA03	228001	16MnCr5
75- 155mm			1,4	IA05	228002	16MnCr5
97- 177mm			1,5	IA07	228003	16MnCr5
119- 200mm			1,6	IA09	228004	16MnCr5
141- 223mm			1,5	IA11	228005	16MnCr5



**Gehärtete Greifspannbacke für Stangenspannung**

**Nutenstein: X2970**

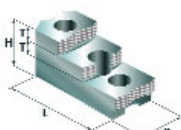
B	H	Spannbereich	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
40	40	38-119mm	KJ16	227100	16MnCr5



**Gehärtete Greiferspannbacken, Innenspannung**

**Nutenstein: X2970**

B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
40	49	20				
<b>Spannbereich</b>						
77- 157mm			1,7	JA05	230001	16MnCr5
99- 179mm			1,6	JA07	230002	16MnCr5
120- 201mm			1,5	JA09	230003	16MnCr5
141- 223mm			1,5	JA11	230004	16MnCr5



**Gehärtete umkehrbare Aufsatzbacken**

**Nutenstein: X2970**

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

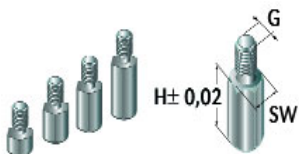
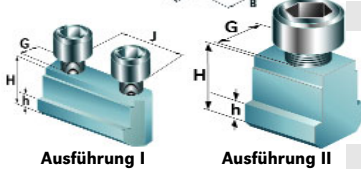
**Nutensteine**

**Ausführung**

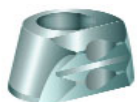
H	h	J	G	I	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
25,5	11	19	M12	I	X2970	9902970	40NiCrMo6
25,5	11	-	M12	II	GE21/17	291007	40NiCrMo6

**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



\* Nur mit Nutensteinen Ausführung II



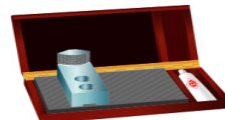
**Gripper Hartmetall**



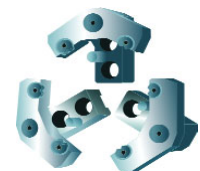
**Ausdrehvorrichtung**



**Stangengreifer**



**Reinigungsplatte**



**Pendelbacken**

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

Futtertype:

**Röhm  
KFD-HS 315**

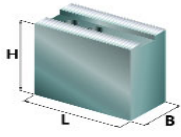


Zerspanungstechnik  
**FRANKEN**

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

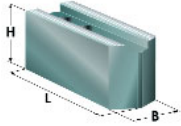


**Markenspannbacken**



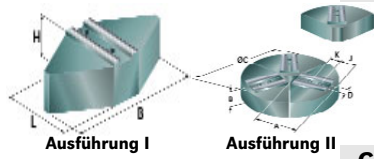
**Weiche Aufsatzbacke mit Spitzverzahnung 1/16°90°**

B	H	L	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Nutenstein: X3734	Werkstoff
50	60	105	6,0	<b>BI32</b>	206005		C15
50	50	120	5,1	<b>RE25</b>	202010		16MnCr5
50	80	120	9,3	<b>RD25</b>	201020		16MnCr5
50	80	105	2,8	<b>HF32</b>	206103		Aluminium



**Ausführung: angeschragt**

B	H	L	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Nutenstein: X3734	Werkstoff
50	50	120	5,1	<b>RH25</b>	203010		16MnCr5
50	50	140	9,4	<b>RH32</b>	203015		16MnCr5



**Weiche Segment-Aufsatzbacke**

**Ausführung**

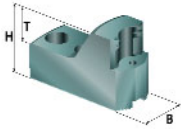
**Nutenstein: X3734**

B	H	L	kg/Satz	Ausführung	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
240	76	118	28,0	<b>I</b>	<b>CM32</b>	208005	C15
240	76	118	10,0	<b>I</b>	<b>HL32</b>	210006	Aluminium
Ø304	76	133		<b>II</b>	<b>BN24</b>	211104	C15
Ø304	76	133		<b>II</b>	<b>BN26</b>	211204	Aluminium

**Gehärtete Greiferspannbacken, Außenspannung**

**Nutenstein: X3734**

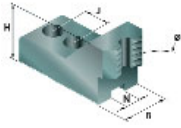
B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
50	59	20				
<b>Spannbereich</b>						
34- 120mm			3,9	<b>IC04</b>	228012	16MnCr5
41- 156mm			3,3	<b>IC05</b>	228013	16MnCr5
83- 201mm			2,7	<b>IC08</b>	228014	16MnCr5
132- 252mm			2,4	<b>IC13</b>	228015	16MnCr5
183- 304mm			2,8	<b>IC18</b>	228016	16MnCr5



**Gehärtete Greifspannbacke für Stangenspannung**

**Nutenstein: X3734**

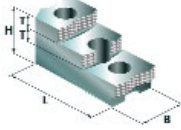
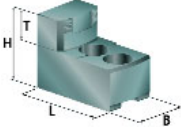
B	H	Spannbereich	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
50	50	23- 131mm	<b>KJ26</b>	227102	16MnCr5



**Gehärtete Greiferspannbacken, Innenspannung**

**Nutenstein: X3734**

B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
50	59	25				
<b>Spannbereich</b>						
81- 175mm			3,9	<b>JC08</b>	230008	16MnCr5
109- 229mm			2,8	<b>JC10</b>	230009	16MnCr5
159- 280mm			2,7	<b>JC15</b>	230010	16MnCr5



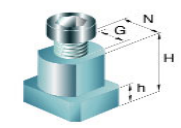
**Gehärtete umkehrbare Aufsatzbacken**

**Nutenstein: X3734**

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

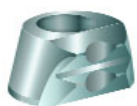
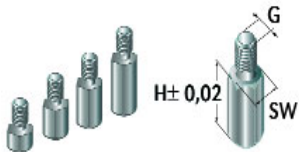
**Nutensteine**

H	h	J	G	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
25,5	11	-	M16	<b>X3734</b>	9903734	40NiCrMo6



**Auflagebolzen**

G	H	SW	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
M8	5	13	<b>IT05</b>	229008	C15
M8	10	13	<b>IT10</b>	229009	C15
M8	15	13	<b>IT15</b>	229010	C15
M8	20	13	<b>IT20</b>	229011	C15
M8	25	13	<b>IT25</b>	229012	C15



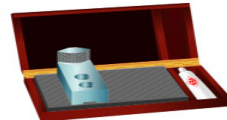
**Gripper Hartmetall**



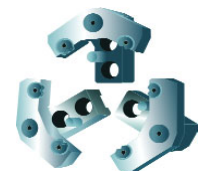
**Ausdrehvorrichtung**



**Stangengreifer**



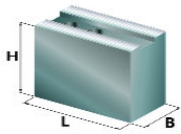
**Reinigungsplatte**



**Pendelbacken**

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

Futtertype:  
**Röhm**  
**KFD-HS 400**



**Weiche Aufsatzbacke mit Spitzverzahnung 3/32°\*90°**

**Nutenstein: GE40**

B	H	L	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
64	89	140	14,5	<b>BI40</b>	206006	C15
60	60	140	10,0	<b>RE40</b>	202015	16MnCr5
60	90	155	16,3	<b>RD40</b>	201025	16MnCr5
60	90	155	6,5	<b>RD40A</b>	209004	Aluminium

**Weiche Segment-Aufsatzbacke**

**Ausführung**

**Nutenstein: GE40**

Segment	H	L	Ausführung	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
280	76	152	<b>I</b>	<b>CM40</b>	208005	C15
280	76	152	<b>I</b>	<b>HL40</b>	210006	Aluminium
Ø400	76	177	<b>II</b>	<b>BN27</b>	211105	C15
Ø400	76	177	<b>II</b>	<b>BN29</b>	211205	Aluminium

**Gehärtete Greiferspannbacken, Außenspannung**

**Nutenstein: GE40**

B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
60	79	33				
<b>Spannbereich</b>						
56- 140mm			9,0	<b>ID06</b>	228017	16MnCr5
137- 228mm			6,3	<b>ID13</b>	228018	16MnCr5
222- 314mm			4,8	<b>ID21</b>	228019	16MnCr5
310- 404mm			6,6	<b>ID30</b>	228020	16MnCr5

**Gehärtete Greifspannbacke für Stangenspannung**

**Nutenstein: GE40**

B	H	Spannbereich	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
60	60	41- 96mm	<b>KJ40</b>	227104	16MnCr5

**Gehärtete Greiferspannbacken, Innenspannung**

**Nutenstein: GE40**

B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
0	59	25				
<b>Spannbereich</b>						
98- 186mm			8,6	<b>JD10</b>	230011	16MnCr5
173- 265mm			6,7	<b>JD17</b>	230012	16MnCr5
251- 344mm			4,0	<b>JD25</b>	230013	16MnCr5
330- 423mm			6,0	<b>JD33</b>	230014	16MnCr5

**Gehärtete umkehrbare Aufsatzbacken**

**Nutenstein: GE40**

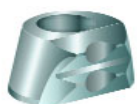
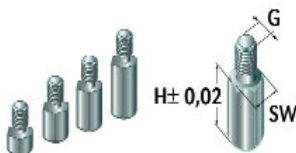
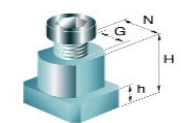
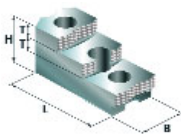
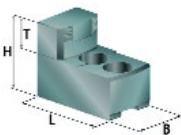
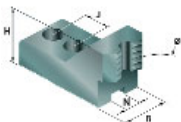
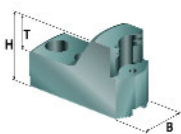
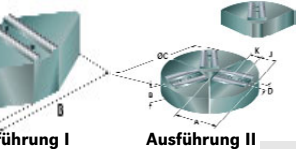
B	H	L	T	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
60	75	126	18	<b>GY40</b>	221025	16MnCr5

**Nutensteine**

H	h	J	G	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
33,7	15,5	-	M20	<b>GE40</b>	291004	40NiCrMo6

**Auflagebolzen**

G	H	SW	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
M8	5	13	<b>IT05</b>	229008	C15
M8	10	13	<b>IT10</b>	229009	C15
M8	15	13	<b>IT15</b>	229010	C15
M8	20	13	<b>IT20</b>	229011	C15
M8	25	13	<b>IT25</b>	229012	C15



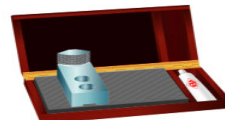
**Gripper Hartmetall**



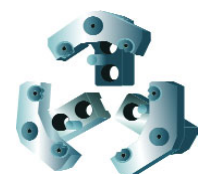
**Ausdrehvorrichtung**



**Stangengreifer**



**Reinigungsplatte**



**Pendelbacken**