

Futtertype:

**Forkardt**

**KTHS 130-33**



**Spanntechnik GmbH**

Lübke mannstr. 13  
2 8 8 7 6 O y t e n  
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 1/16°90°, Nut=12mm**

**Nutenstein: FN13**

B	H	L	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
30	35	60	1,1	<b>BF13</b>	204100	C15
30	55	60	1,8	<b>BF14</b>	204101	C15
30	50	60	0,6	<b>HH13</b>	204106	Aluminium

**Ausführung: angeschrägt**

auf Anfrage



**Ausführung: Rohlinge, ungebohrt**

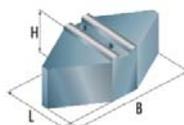
auf Anfrage



**Weiche Segment-Aufsatzbacke**

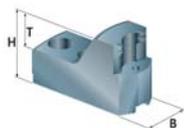
**Nutenstein: FN13**

B	H	L	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
92	40	50	2,4	<b>CZ13</b>	204108	C15
92	50	50	1,0	<b>HX13</b>	204111	Aluminium



**Gehärtete Greiferspannbacken, Außenspannung**

auf Anfrage



**Gehärtete Greiferspannbacken, Innenspannung**

auf Anfrage



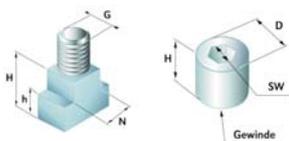
**Gehärtete umkehrbare Aufsatzbackenbacken**

auf Anfrage



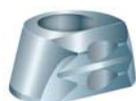
**Nutensteine**

H	h	N	G	Typ	Ident-Nr.
17	7	12	M10	<b>FN13</b>	D129018
<b>D=Ø16</b>		<b>SW=10</b>			



**Auflagebolzen**

G	H	SW	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
M6	5	10	<b>IT05</b>	229004	C15
M6	10	10	<b>IT10</b>	229005	C15
M6	15	10	<b>IT15</b>	229006	C15
M6	20	10	<b>IT20</b>	229007	C15



**Gripper Hartmetall**



**Ausdrehvorrichtung**



**Stangengreifer**



**Reinigungsplatte**



**Pendelbacken**

Weitere Abmessungen und Sonderspannbacken auf Anfrage. Weitere Datenblätter unter: [www.spannbacken.de](http://www.spannbacken.de)  
Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Stand: 05/2003

Futtertype:

**Forkardt**

**KTHS 140-37**



**Weiche Aufsatzbacke mit Spitzverzahnung 1/16°90°, Nut=12mm** **Nutenstein: FN13**

B	H	L	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
30	35	60	1,1	<b>BF13</b>	204100	C15
30	55	60	1,8	<b>BF14</b>	204101	C15
30	50	60	0,6	<b>HH13</b>	204106	Aluminium

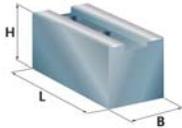
**Ausführung: angeschrägt**

auf Anfrage



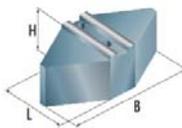
**Ausführung: Rohlinge, ungebohrt**

auf Anfrage



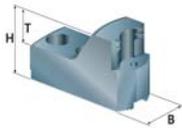
**Weiche Segment-Aufsatzbacke** **Nutenstein: FN13**

B	H	L	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
92	40	50	2,4	<b>CZ13</b>	204108	C15
92	50	50	1,0	<b>HX13</b>	204111	Aluminium



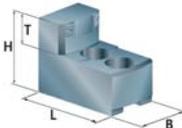
**Gehärtete Greiferspannbacken, Außenspannung**

auf Anfrage



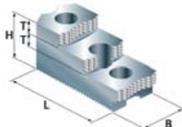
**Gehärtete Greiferspannbacken, Innenspannung**

auf Anfrage



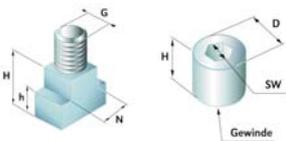
**Gehärtete umkehrbare Aufsatzbackenbacken**

auf Anfrage



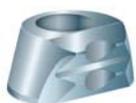
**Nutensteine**

H	h	N	G	Typ	Ident-Nr.
17	7	12	M10	<b>FN13</b>	D129018
<b>D=Ø16</b>		<b>SW=10</b>			



**Auflagebolzen**

G	H	SW	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
M6	5	10	<b>IT05</b>	229004	C15
M6	10	10	<b>IT10</b>	229005	C15
M6	15	10	<b>IT15</b>	229006	C15
M6	20	10	<b>IT20</b>	229007	C15



**Gripper Hartmetall**



**Ausdrehvorrichtung**



**Stangengreifer**



**Reinigungsplatte**



**Pendelbacken**

Futtertype:

**Forkardt**

**KTHS 160-46**



**Spanntechnik GmbH**

Lübke mannstr. 13  
2 8 8 7 6 O y t e n  
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 1/16°90°, Nut=14mm** **Nutenstein: FN16**

B	H	L	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
32	38	72	1,5	<b>BF16</b>	204102	C15
32	63	72	2,5	<b>BF17</b>	204103	C15
35	60	72	0,9	<b>HH16</b>	204107	Aluminium



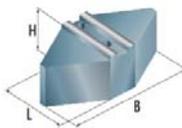
**Ausführung: angeschrägt**

auf Anfrage



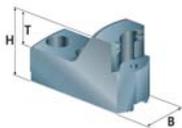
**Ausführung: Rohlinge, ungebohrt**

auf Anfrage



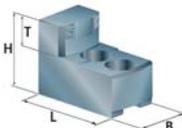
**Weiche Segment-Aufsatzbacke** **Nutenstein: FN16**

B	H	L	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
120	60	60	5,6	<b>CZ16</b>	204109	C15
120	64	64	2,0	<b>HX16</b>	204112	Aluminium



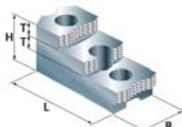
**Gehärtete Greiferspannbacken, Außenspannung**

auf Anfrage



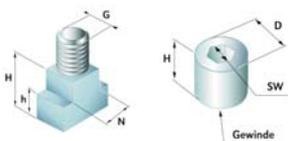
**Gehärtete Greiferspannbacken, Innenspannung**

auf Anfrage



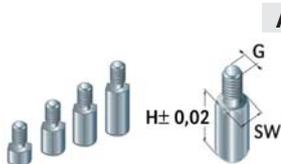
**Gehärtete umkehrbare Aufsatzbackenbacken**

auf Anfrage



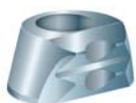
**Nutensteine**

H	h	N	G	Typ	Ident-Nr.
18,5	8	14	M12	<b>FN16</b>	D129019
<b>D=Ø18</b>	<b>SW=12</b>				



**Auflagebolzen**

G	H	SW	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
M6	5	10	<b>IT05</b>	229004	C15
M6	10	10	<b>IT10</b>	229005	C15
M6	15	10	<b>IT15</b>	229006	C15
M6	20	10	<b>IT20</b>	229007	C15



**Gripper Hartmetall**



**Ausdrehvorrichtung**



**Stangengreifer**



**Reinigungsplatte**



**Pendelbacken**

Weitere Abmessungen und Sonderspannbacken auf Anfrage. Weitere Datenblätter unter: [www.spannbacken.de](http://www.spannbacken.de)  
Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Futtertype:

**Forkardt**

**KTHS 175-56**



**eiche Aufsatzbacke mit Spitzverzahnung 1/16\*90°, Nut= 14mm**

**Nutenstein: FN16**

B	H	L	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
32	38	72	1,5	<b>BF16</b>	204102	C15
32	63	72	2,5	<b>BF17</b>	204103	C15
35	60	72	0,9	<b>HH16</b>	204107	Aluminium

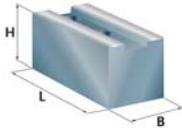
**Ausführung: angeschrägt**

auf Anfrage



**Ausführung: Rohlinge, ungebohrt**

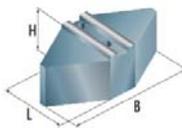
auf Anfrage



**Weiche Segment-Aufsatzbacke**

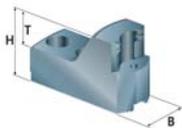
**Nutenstein: FN16**

B	H	L	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
120	60	60	5,6	<b>CZ16</b>	204109	C15
120	64	64	2,0	<b>HX16</b>	204112	Aluminium



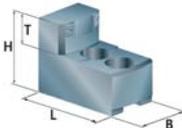
**Gehärtete Greiferspannbacken, Außenspannung**

auf Anfrage



**Gehärtete Greiferspannbacken, Innenspannung**

auf Anfrage



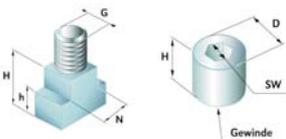
**Gehärtete umkehrbare Aufsatzbackenbacken**

auf Anfrage



**Nutensteine**

H	h	N	G	Typ	Ident-Nr.
18,5	8	14	M12	<b>FN16</b>	D129019
<b>D=Ø18</b>	<b>SW=12</b>				



**Auflagebolzen**

G	H	SW	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
M6	5	10	<b>IT05</b>	229004	C15
M6	10	10	<b>IT10</b>	229005	C15
M6	15	10	<b>IT15</b>	229006	C15
M6	20	10	<b>IT20</b>	229007	C15



**Gripper Hartmetall**



**Ausdrehvorrichtung**



**Stangengreifer**



**Reinigungsplatte**



**Pendelbacken**

Futtertype:

**Forkardt**

**KTHS 200-66**



**Spanntechnik GmbH**

Lübke mannstr. 13  
 2 8 8 7 6 O y t e n  
 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 1/16°90°, Nut=17mm**

**Nutenstein: FN20**

B	H	L	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
40	50	92	3,2	<b>BF20</b>	204104	C15
40	80	92	5,5	<b>BF21</b>	204105	C15
40	60	92	1,4	<b>HH20</b>	204120	Aluminium

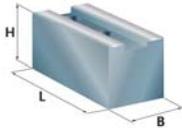
**Ausführung: angeschrägt**

auf Anfrage



**Ausführung: Rohlinge, ungebohrt**

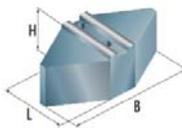
auf Anfrage



**Weiche Segment-Aufsatzbacke**

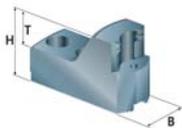
**Nutenstein: FN20**

B	H	L	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
150	64	76	8,6	<b>CZ20</b>	204110	C15
150	64	76	3,1	<b>HX20</b>	204113	Aluminium



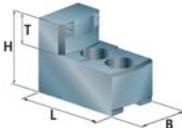
**Gehärtete Greiferspannbacken, Außenspannung**

auf Anfrage



**Gehärtete Greiferspannbacken, Innenspannung**

auf Anfrage



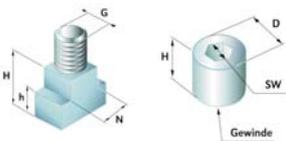
**Gehärtete umkehrbare Aufsatzbackenbacken**

auf Anfrage



**Nutensteine**

H	h	N	G	Typ	Ident-Nr.
23	9	17	M14	<b>FN20</b>	D129020
<b>D=Ø21</b>		<b>SW=14</b>			



**Auflagebolzen**

G	H	SW	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
M6	5	10	<b>IT05</b>	229004	C15
M6	10	10	<b>IT10</b>	229005	C15
M6	15	10	<b>IT15</b>	229006	C15
M6	20	10	<b>IT20</b>	229007	C15



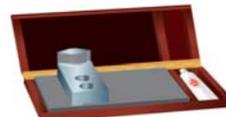
**Gripper Hartmetall**



**Ausdrehvorrichtung**



**Stangengreifer**



**Reinigungsplatte**



**Pendelbacken**

Weitere Abmessungen und Sonderspannbacken auf Anfrage. Weitere Datenblätter unter: [www.spannbacken.de](http://www.spannbacken.de)  
 Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Futtertype:

**Forkardt**

**KTHS 250-91**



**HWR Spanntechnik GmbH**

Lübke mannstr. 13  
2 8 8 7 6 O y t e n  
Telefon 0 42 07 - 6887-0  
Fax 0 42 07 - 6887-15  
e-mail: info@spannbacken.de  
www.hwr-spanntechnik.de



<b>Weiche Aufsatzbacke mit Spitzverzahnung 1/16°90°, Nut=17mm</b>					<b>Nutenstein: FN20</b>		
B	H	L	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff	
40	50	92	3,2	<b>BF20</b>	204104	C15	
40	80	92	5,5	<b>BF21</b>	204105	C15	
40	60	92	1,4	<b>HH20</b>	204120	Aluminium	



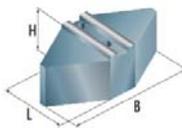
**Ausführung: angeschrägt**

auf Anfrage

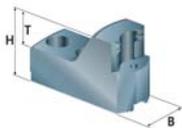


**Ausführung: Rohlinge, ungebohrt**

auf Anfrage



<b>Weiche Segment-Aufsatzbacke</b>				<b>Nutenstein: FN20</b>		
B	H	L	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
150	64	76	8,6	<b>CZ20</b>	204110	C15
150	64	76	3,1	<b>HX20</b>	204113	Aluminium



**Gehärtete Greiferspannbacken, Außenspannung**

auf Anfrage



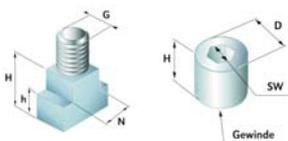
**Gehärtete Greiferspannbacken, Innenspannung**

auf Anfrage

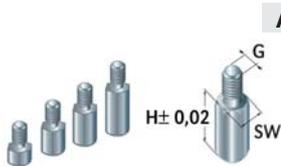


**Gehärtete umkehrbare Aufsatzbackenbacken**

auf Anfrage



<b>Nutensteine</b>						
H	h	N	G	Typ	Ident-Nr.	
23	9	17	M14	<b>FN20</b>	D129020	
<b>D=Ø21</b>		<b>SW=14</b>				



<b>Auflagebolzen</b>						
G	H	SW	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff	
M6	5	10	<b>IT05</b>	229004	C15	
M6	10	10	<b>IT10</b>	229005	C15	
M6	15	10	<b>IT15</b>	229006	C15	
M6	20	10	<b>IT20</b>	229007	C15	



**Gripper Hartmetall**



**Ausdrehvorrichtung**



**Stangengreifer**



**Reinigungsplatte**



**Pendelbacken**

Weitere Abmessungen und Sonderspannbacken auf Anfrage. Weitere Datenblätter unter: [www.spannbacken.de](http://www.spannbacken.de)  
Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Futtertype:

**Forkardt**

**KTHS 315-91**



**Weiche Aufsatzbacke mit Spitzverzahnung 1/16°90°, Nut=17mm** **Nutenstein: FN20**

B	H	L	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
40	50	92	3,2	<b>BF20</b>	204104	C15
40	80	92	5,5	<b>BF21</b>	204105	C15
40	60	92	1,4	<b>HH20</b>	204120	Aluminium

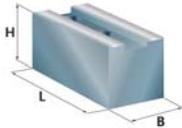
**Ausführung: angeschrägt**

auf Anfrage



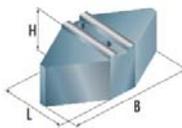
**Ausführung: Rohlinge, ungebohrt**

auf Anfrage



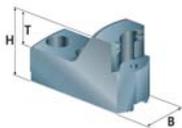
**Weiche Segment-Aufsatzbacke** **Nutenstein: FN20**

B	H	L	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
150	64	76	8,6	<b>CZ20</b>	204110	C15
150	64	76	3,1	<b>HX20</b>	204113	Aluminium



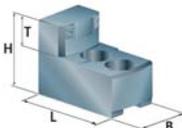
**Gehärtete Greiferspannbacken, Außenspannung**

auf Anfrage



**Gehärtete Greiferspannbacken, Innenspannung**

auf Anfrage



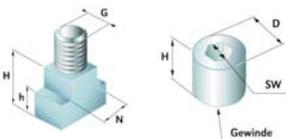
**Gehärtete umkehrbare Aufsatzbackenbacken**

auf Anfrage



**Nutensteine**

H	h	N	G	Typ	Ident-Nr.
23	9	17	M14	<b>FN20</b>	D129020
<b>D=Ø21</b>		<b>SW=14</b>			



**Auflagebolzen**

G	H	SW	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
M6	5	10	<b>IT05</b>	229004	C15
M6	10	10	<b>IT10</b>	229005	C15
M6	15	10	<b>IT15</b>	229006	C15
M6	20	10	<b>IT20</b>	229007	C15



**Gripper Hartmetall**



**Ausdrehvorrichtung**



**Stangengreifer**



**Reinigungsplatte**



**Pendelbacken**