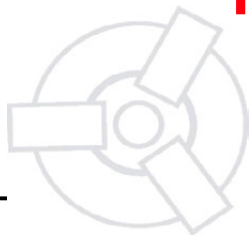


Futtertype:

TonFou

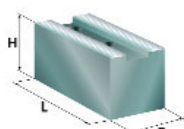
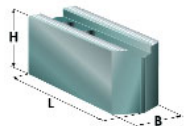
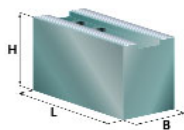
TF 3B-06



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 1,5°/60°, Nut=12mm **Nutenstein: GP07**

B	H	L	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
32	32	72	1,1	BQ06	215006	C15
32	38	72	1,6	BO06	215106	C15
32	57	72	3,5	DJ06	215506	C15

Ausführung: angeschrägt **Nutenstein: GP07**

32	32	82	1,3	PT06	215016	C15
----	----	----	-----	-------------	--------	-----

Ausführung: Rohlinge, ungebohrt **Nutenstein: GP07**

32	38	72	1,6	HJ02	200801	C15
32	57	72	3,5	HJ03	200803	C15
32	76	72	4,0	HJ04	200805	C15
50	50	60	3,4	HJ05	200807	C15
32	38	72	0,7	HP01	200300	Aluminium
32	76	72	1,4	HP02	200301	Aluminium

Weiche Segment-Aufsatzbacke **Nutenstein: GP07**

120	60	60	9,0	CN16	217001	C15
120	64	64	3,2	HN16	219002	Aluminium
Ø169	76	76		SG06	218101	Stahl
Ø169	76	76		AG06	218201	Aluminium

Gehärtete Greiferspannbacken, Außenspannung **Nutenstein: GP07**

B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
40	49	20				

Spannbereich	Ausführung	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
26- 43mm	I	LA03	234001	16MnCr5
31- 62mm	I	LA04	234002	16MnCr5
50- 77mm	II	LA06	234003	16MnCr5
64- 91mm	II	LA07	234004	16MnCr5
73- 108mm		LA09	234005	16MnCr5

Gehärtete Greiferspannbacken, Innenspannung **Nutenstein: GP07**

B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
40	49	20				

Spannbereich	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
45- 64mm	MA05	235001	16MnCr5
47- 76mm	MA06	235002	16MnCr5
67- 95mm	MA07	235003	16MnCr5
83-117mm	MA09	235004	16MnCr5

Gehärtete umkehrbare Aufsatzbacken **Nutenstein: GP07**

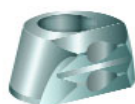
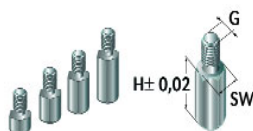
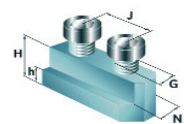
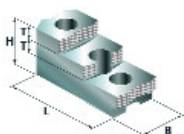
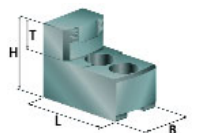
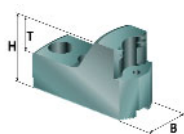
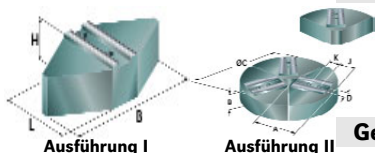
B	H	L	T	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
32	38	66	14	GT06	227002	16MnCr5

Nutensteine

H	h	J	G	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
18,5	7,5	20	M10	GP07	292003	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



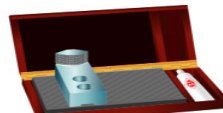
Gripper Hartmetall



Ausdrehvorrichtung



Stangengreifer



Reinigungsplatte



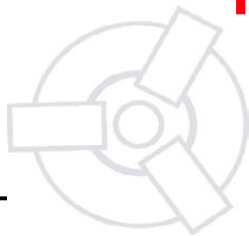
Pendelbacken

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

Futtertype:

TonFou

TF 3B-08

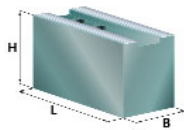


Zerspanungstechnik
FRANKEN

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

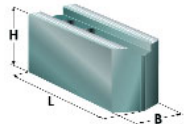


Markenspannbacken



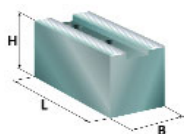
Weiche Aufsatzbacke mit Spitzverzahnung 1,5*60°, Nut = 14

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

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

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

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

B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
40	49	20				
Spannbereiche ca.						
25 - 65mm			1,9	LB03	234006	16MnCr5
54 - 93mm			1,8	LB06	234007	16MnCr5
81 - 121mm			1,7	LB09	234008	16MnCr5
108 - 149mm			1,7	LB12	234009	16MnCr5

Gehärtete Greiferspannbacken, Innenspannung

B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
40	49	20				
Spannbereiche ca.						
50 - 82mm			1,9	MB06	235005	16MnCr5
72 - 112mm			1,8	MB08	235006	16MnCr5
104 - 145mm			1,7	MB11	235007	16MnCr5
133 - 174mm			1,7	MB14	235008	16MnCr5

Gehärtete umkehrbare Aufsatzbacken

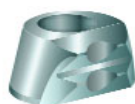
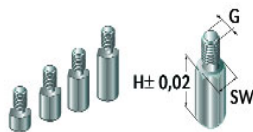
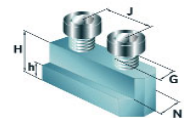
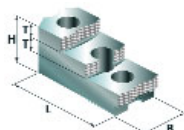
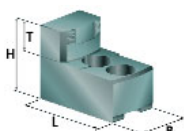
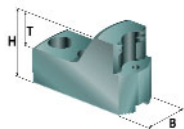
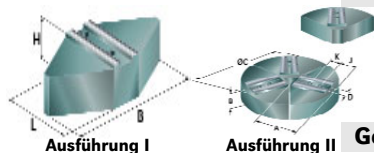
B	H	L	T	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
35	50	86	11	GT08	227003	16MnCr5

Nutensteine

H	h	J	G	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
23,5	8	25	M12	GP08	292004	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



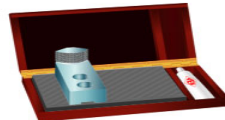
Gripper Hartmetall



Ausdrehvorrichtung



Stangengreifer



Reinigungsplatte



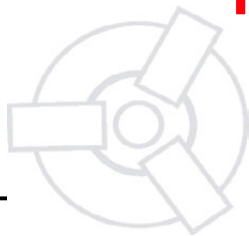
Pendelbacken

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

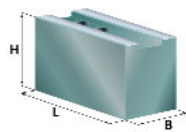
Futtertype:

TonFou

TF 3B-10



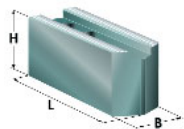
Markenspannbacken



Weiche Aufsatzbacke mit Spitzverzahnung 1,5°/60°, Nut=16mm

Nutenstein: GP10

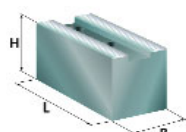
B	H	L	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
40	60	90	4,2	DK10	215003	C15
40	40	110	3,4	BO10	215110	C15
40	80	110	6,5	DJ10	215510	C15



Angeschrägte, weiche Aufsatzbacken

Nutenstein: GP10

40	60	110	5,2	DK11	215004	C15
40	40	125	4,5	PT10	215010	C15



Rohlinge

Nutenstein: GP10

33	44	90	3,1	HM01	200821	C15
40	40	84	3,1	HM02	200823	C15
40	40	110	4,1	HM03	200825	C15
40	60	90	5	HM04	200827	C15
40	60	110	6,2	HM05	200829	C15
40	80	110	7,8	HM06	200831	C15
40	100	110	10,3	HM07	200833	C15
40	125	110	12,9	HM08	200835	C15
80	50	90	8,2	HM09	200837	C15
38	51	110	1,7	HP11	200320	Aluminium
38	76	110	2,5	HP12	200321	Aluminium
38	102	110	3,3	HP13	200322	Aluminium

Weiche Segment-Aufsatzbacke

Ausführung

Nutenstein: GP10

170	64	89	20	I	CN25	217003	C15
170	64	89	7	I	HN25	219003	Aluminium
Ø254	76	111		II	SG10	218103	Stahl
Ø254	76	111		II	AG10	218203	Aluminium

Gehärtete Greiferspannbacken, Außenspannung

Nutenstein: GP10

B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
40	59	25				
Spannbereiche ca.						
41- 81mm			2,9	LC04	234010	16MnCr5
78- 121mm			2,7	LC08	234011	16MnCr5
121- 165mm			2,6	LC13	234012	16MnCr5
164- 209mm			2,6	LC17	234013	16MnCr5

Gehärtete Greiferspannbacken, Innenspannung

Nutenstein: GP10

Spannbereiche ca.						
57- 99mm			2,7	MC06	235009	16MnCr5
96- 140mm			2,5	MC10	235010	16MnCr5
137- 181mm			2,3	MC14	235011	16MnCr5
176- 221mm			2,2	MC18	235012	16MnCr5

Gehärtete umkehrbare Aufsatzbacken

Nutenstein: GP10

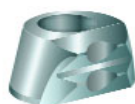
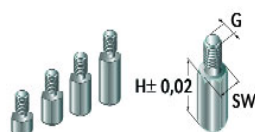
B	H	L	T	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
40	60	99	15	GT10	227004	16MnCr5

Nutensteine

H	h	J	G	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
23	8	30	M12	GP10	292006	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



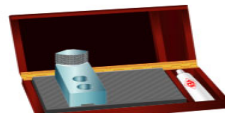
Gripper Hartmetall



Ausdrehvorrichtung



Stangengreifer



Reinigungsplatte



Pendelbacken

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