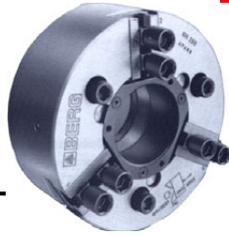


Futtertype:

**Berg
KH 110**



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

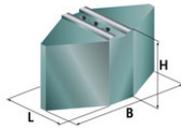


Markenspannbacken



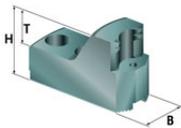
Weiche Aufsatzbacke mit Spitzverzahnung 1/16°90°

B	H	L	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
22	38	55	0,8	CS11	204020	C15



Weiche Segment-Aufsatzbacke

auf Anfrage

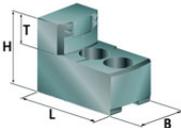


Gehärtete Greiferspannbacken, Außenspannung

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

Spannbereich

auf Anfrage

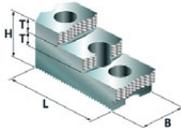


Gehärtete Greiferspannbacken, Innenspannung

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

Spannbereich

auf Anfrage



Gehärtete umkehrbare Aufsatzbacken

B	H	L	T	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
24	34	50	6,5	HB211	224001	16MnCr5

Nutensteine

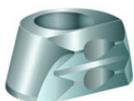
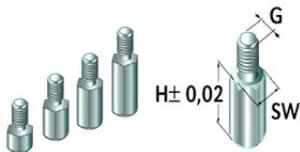
Ausführung

H	h	N	G	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
17,3	7	8	M9x1	I	GB08	40NiCrMo6
13	D=Ø13	SW=6,1	M9x1	II	GC08	40NiCrMo6

Auflagebolzen

G	H	SW	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
---	---	----	-----	-----------	-----------

auf Anfrage



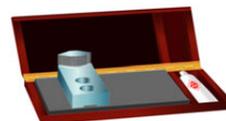
Gripper Hartmetall



Ausdrehvorrichtung



Stangengreifer



Reinigungsplatte

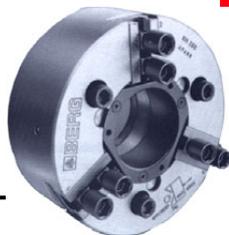


Pendelbacken

Satrnd: 06/2003

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

Futtertype:
Berg
KH 140

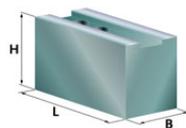


Zerspanungstechnik
FRANKEN

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

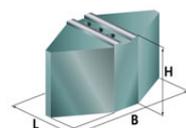


Markenspannbacken



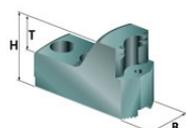
Weiche Aufsatzbacke mit Spitzverzahnung 1/16°90°

B	H	L	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
25	45	70	1,4	CS16	204001	C15
25	55	70	1,75	CS17	204021	C15
25	50	70	0,6	HG14	204005	Aluminium



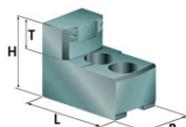
Weiche Segment-Aufsatzbacke

100	40	54	2,7	CY14	204010	C15
100	40	54	1,1	HW14	204015	Aluminium



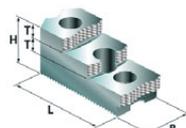
Gehärtete Greiferspannbacken, Außenspannung

B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
30	37	13				
Spannbereich						
36- 60mm			0,8	IF01	233106	16MnCr5
60- 83mm			0,8	IF02	233107	16MnCr5
83- 107mm			0,8	IF03	233108	16MnCr5
107- 131mm			0,8	IF04	233109	16MnCr5



Gehärtete Greiferspannbacken, Innenspannung

B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
30	37	13				
Spannbereich						
38- 60mm			0,8	JF01	233206	16MnCr5
60- 84mm			0,8	JF02	233207	16MnCr5
84- 108mm			0,8	JF03	233208	16MnCr5
108- 132mm			0,8	JF04	233209	16MnCr5



Gehärtete umkehrbare Aufsatzbacken

B	H	L	T	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
25	38	66,5	6,5	HB232	224002	16MnCr5

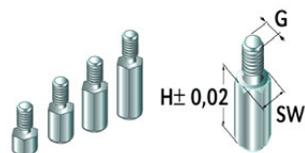
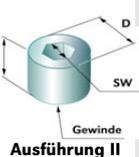
Nutensteine

Ausführung

H	h	N	G	I	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
20,3	9,3	10	M10	I	GB10	285011	40NiCrMo6
16	D=Ø16	SW=8,1	M10	II	GC10	285100	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



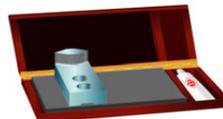
Gripper Hartmetall



Ausdrehvorrichtung



Stangengreifer



Reinigungsplatte



Pendelbacken

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

Futtertype:

**Berg
KH 160**

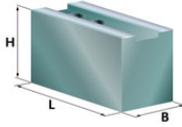


Zerspanungstechnik
FRANKEN

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

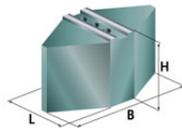


Markenspannbacken



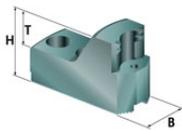
Weiche Aufsatzbacke mit Spitzverzahnung 1/16°*90°

B	H	L	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
25	45	70	1,4	CS16	204001	C15
25	55	70	1,75	CS17	204021	C15
25	50	70	0,6	HG14	204005	Aluminium



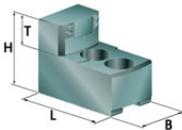
Weiche Segment-Aufsatzbacke

100	40	54	2,7	CY14	204010	C15
100	40	54	1,1	HW14	204015	Aluminium



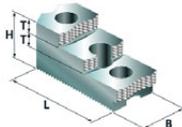
Gehärtete Greiferspannbacken, Außenspannung

B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
30	37	13				
Spannbereich						
45- 79mm			0,8	IF01	233106	16MnCr5
70- 103mm			0,8	IF02	233107	16MnCr5
93- 127mm			0,8	IF03	233108	16MnCr5
117- 151mm			0,8	IF04	233109	16MnCr5



Gehärtete Greiferspannbacken, Innenspannung

B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
30	37	13				
Spannbereich						
47- 79mm			0,8	JF01	233206	16MnCr5
71- 103mm			0,8	JF02	233207	16MnCr5
95- 128mm			0,8	JF03	233208	16MnCr5
120- 153mm			0,8	JF04	233209	16MnCr5



Gehärtete umkehrbare Aufsatzbacken

B	H	L	T	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
25	38	66,5	6,5	HB232	224002	16MnCr5

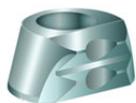
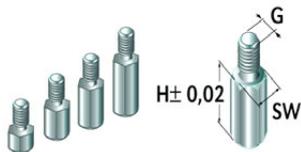
Nutensteine

Ausführung

H	h	N	G	I	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
20,3	9,3	10	M10	I	GB10	285011	40NiCrMo6
16	D=Ø16	SW=8,1	M10	II	GC10	285100	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



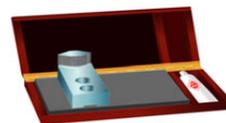
Gripper Hartmetall



Ausdrehvorrichtung



Stangengreifer



Reinigungsplatte

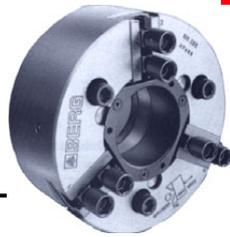


Pendelbacken

Satrd.: 01/2003

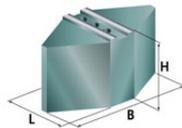
Weitere Abmessungen und Sonderspannbacken auf Anfrage. Weitere Datenblätter auf Anfrage.
Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Futtertype:
Berg
KH 175



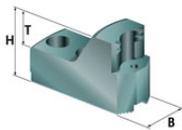
Weiche Aufsatzbacke mit Spitzverzahnung 1/16°*90°

B	H	L	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
32	57	80	3,6	CS18	204002	C15
32	57	90	3,8	CS20	204003	C15
32	60	84	1,0	HG18	204006	Aluminium



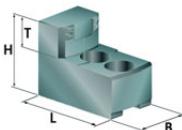
Weiche Segment-Aufsatzbacke

B	H	L	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
120	60	60	5,6	CY18	204011	C15
120	60	60	1,9	HW18	204016	Aluminium



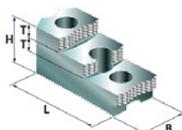
Gehärtete Greiferspannbacken, Außenspannung

B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
35	50	20				
Spannbereich						
39- 58mm			1,45	IG01	233001	16MnCr5
56- 77mm			1,35	IG02	233002	16MnCr5
75- 96mm			1,4	IG03	233003	16MnCr5
95- 117mm			1,4	IG04	233004	16MnCr5
116- 137mm			1,4	IG05	233005	16MnCr5
136- 158mm			1,65	IG06	233006	16MnCr5
157- 179mm			1,9	IG07	233007	16MnCr5



Gehärtete Greiferspannbacken, Innenspannung

B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
35	50	20				
Spannbereich						
57- 79mm			1,8	JG01	233013	16MnCr5
78- 100mm			1,6	JG02	233015	16MnCr5
100- 123mm			1,6	JG03	233017	16MnCr5
123- 145mm			1,6	JG04	233019	16MnCr5
144- 167mm			1,6	JG05	233021	16MnCr5



Gehärtete umkehrbare Aufsatzbacken

B	H	L	T	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
30	44	79	8	HB237	224003	16MnCr5

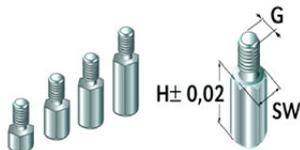
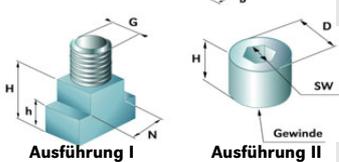
Nutensteine

Ausführung

H	h	N	G		Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
23,2	9	12	M12	I	GB12	285013	40NiCrMo6
19	D=Ø17,8	SW=10,1	M12	II	GC12	285120	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



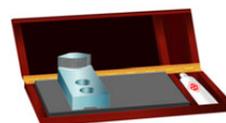
Gripper Hartmetall



Ausdrehvorrichtung



Stangengreifer



Reinigungsplatte

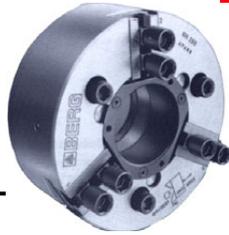


Pendelbacken

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

Futtertype:

**Berg
KH 200**



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

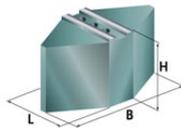


Markenspannbacken



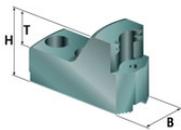
Weiche Aufsatzbacke mit Spitzverzahnung 1/16°90°

B	H	L	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
32	57	80	3,6	CS18	204002	C15
32	57	90	3,8	CS20	204003	C15
32	60	84	1,0	HG18	204006	Aluminium



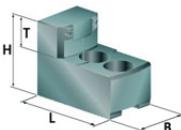
Weiche Segment-Aufsatzbacke

				Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
120	60	60	5,6	CY18	204011	C15
120	60	60	1,9	HW18	204016	Aluminium



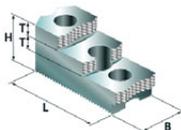
Gehärtete Greiferspannbacken, Außenspannung

B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
35	50	20				
Spannbereich						
51- 81mm			1,45	IG01	233001	16MnCr5
69- 100mm			1,35	IG02	233002	16MnCr5
89- 120mm			1,4	IG03	233003	16MnCr5
109- 140mm			1,4	IG04	233004	16MnCr5
130- 161mm			1,4	IG05	233005	16MnCr5
150- 182mm			1,65	IG06	233006	16MnCr5
171- 203mm			1,9	IG07	233007	16MnCr5



Gehärtete Greiferspannbacken, Innenspannung

B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
35	50	20				
Spannbereich						
70- 102mm			1,8	JG01	233013	16MnCr5
89- 124mm			1,6	JG02	233015	16MnCr5
114- 145mm			1,6	JG03	233017	16MnCr5
135- 168mm			1,6	JG04	233019	16MnCr5
159- 191mm			1,6	JG05	233021	16MnCr5



Gehärtete umkehrbare Aufsatzbacken

B	H	L	T	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
30	44	79	8	HB237	224003	16MnCr5

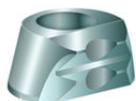
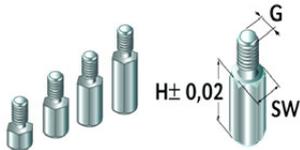
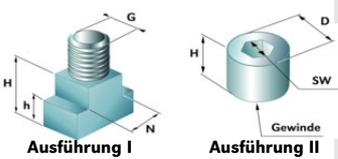
Nutensteine

Ausführung

H	h	N	G		Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
23,2	9	12	M12	I	GB12	285013	40NiCrMo6
19	D=Ø17,8	SW=10,1	M12	II	GC12	285120	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



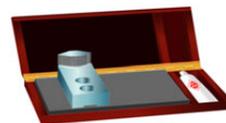
Gripper Hartmetall



Ausdrehvorrichtung



Stangengreifer



Reinigungsplatte



Pendelbacken

Satrad: 01/2003

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

Futtertype:
Berg
KH 250



Zerspanungstechnik
FRANKEN

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

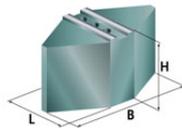


Markenspannbacken



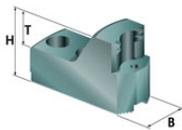
Weiche Aufsatzbacke mit Spitzverzahnung 1/16°90°

B	H	L	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
40	60	111	4,7	CS25	204004	C15
40	80	111	6,5	CS26	204022	C15
40	60	111	1,8	HG25	204007	Aluminium



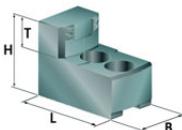
Weiche Segment-Aufsatzbacke

170	63	89	12,5	CY25	204012	C15
170	63	89	4,5	HW25	204018	Aluminium



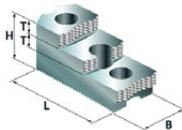
Gehärtete Greiferspannbacken, Außenspannung

B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
45	60	22				
Spannbereich						
50- 100mm			4,2	IH01	233110	16MnCr5
93- 126mm			2,85	IH02	233111	16MnCr5
126- 159mm			2,7	IH03	233112	16MnCr5
159- 195mm			2,8	IH04	233113	16MnCr5
195- 229mm			2,8	IH05	233114	16MnCr5



Gehärtete Greiferspannbacken, Innenspannung

B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
45	60	22				
Spannbereich						
94- 128mm			3,6	IP01	233116	16MnCr5
128- 162mm			3,0	IP02	233119	16MnCr5
162- 196mm			2,4	IP03	233117	16MnCr5
196- 230mm			2,8	IP04	233118	16MnCr5



Gehärtete umkehrbare Aufsatzbacken

B	H	L	T	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
40	60	112	12	HB240	224004	16MnCr5

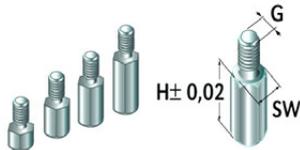
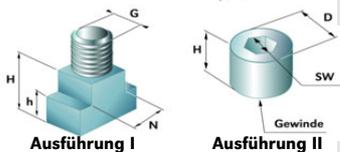
Nutensteine

Ausführung

H	h	N	G	I	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
26,7	12	16	M16	I	GB16	285014	40NiCrMo6
25	D=Ø24,5	SW=14,1	M16	II	GC16S	285160	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



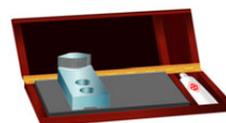
Gripper Hartmetall



Ausdrehvorrichtung



Stangengreifer



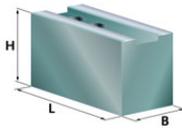
Reinigungsplatte



Pendelbacken

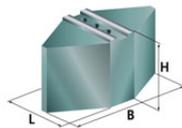
Weitere Abmessungen und Sonderspannbacken auf Anfrage. Weitere Datenblätter auf Anfrage.
Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Futtertype:
Berg
KH 315



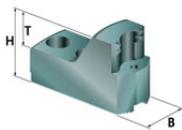
Weiche Aufsatzbacke mit Spitzverzahnung 1/16°90°

B	H	L	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
40	60	111	4,7	CS25	204004	C15
40	80	111	6,5	CS26	204022	C15
40	60	111	1,8	HG25	204007	Aluminium



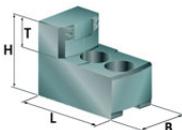
Weiche Segment-Aufsatzbacke

170	63	89	12,5	CY25	204012	C15
170	63	89	4,5	HW25	204018	Aluminium



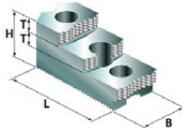
Gehärtete Greiferspannbacken, Außenspannung

B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
45	60	22				
Spannbereich						
50- 164mm			4,2	IH01	233110	16MnCr5
119- 186mm			2,85	IH02	233111	16MnCr5
147- 216mm			2,7	IH03	233112	16MnCr5
189- 254mm			2,8	IH04	233113	16MnCr5
220- 288mm			2,8	IH05	233114	16MnCr5



Gehärtete Greiferspannbacken, Innenspannung

B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
45	60	22				
Spannbereich						
122- 189mm			3,6	IP01	233116	16MnCr5
189- 258mm			2,4	IP03	233117	16MnCr5
224- 292mm			2,8	IP04	233118	16MnCr5



Gehärtete umkehrbare Aufsatzbacken

B	H	L	T	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
40	60	112	12	HB240	224004	16MnCr5

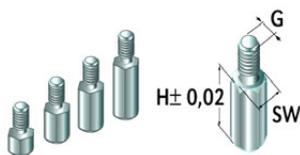
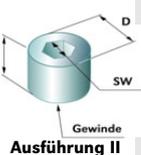
Nutensteine

Ausführung

H	h	N	G	I	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
26,7	12	16	M16	I	GB16	285014	40NiCrMo6
25	D=Ø24,5	SW=14,1	M16	II	GC16S	285160	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



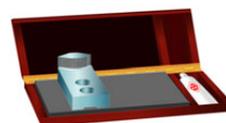
Gripper Hartmetall



Ausdrehvorrichtung



Stangengreifer



Reinigungsplatte

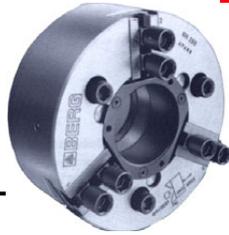


Pendelbacken

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

Futtertype:

**Berg
KH 400**



Zerspanungstechnik
FRANKEN

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

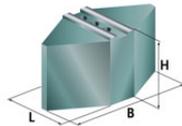


Markenspannbacken



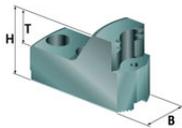
Weiche Aufsatzbacke mit Spitzverzahnung 3/32°90°, Nut=20mm

B	H	L	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
50	80	150	8,4	CS40	204023	C15
50	100	150	13,6	CS41	204024	C15
auf Anfrage						



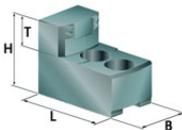
Weiche Segment-Aufsatzbacke

B	H	L	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
340	80	154	60,0	CY40	204013	C15
340	80	154		HW40	204019	Aluminium



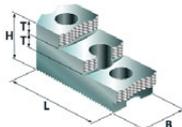
Gehärtete Greiferspannbacken, Außenspannung

B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
60	79	33				
Spannbereich						
100- 155mm			9,3	IL01	233120	16MnCr5
153- 210mm				IL02	233121	16MnCr5
208- 265mm				IL03	233122	16MnCr5
263- 321mm				IL04	233123	16MnCr5
319- 376mm				IL05	233124	16MnCr5
374- 432mm				IL06	233125	16MnCr5



Gehärtete Greiferspannbacken, Innenspannung

B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
60	79	33				
Spannbereich						
auf Anfrage						



Gehärtete umkehrbare Aufsatzbacken

B	H	L	T	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
50	75	144	15	HB228	224005	16MnCr5

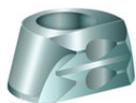
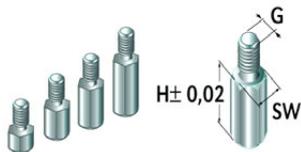
Nutensteine

Ausführung

H	h	N	G	I	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
32,7	16	20	M20	I	GB20	285015	40NiCrMo6
32	D=Ø32	SW=17,1	M20	II	GC20	285200	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



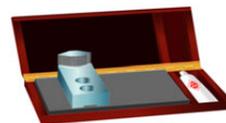
Gripper Hartmetall



Ausdrehvorrichtung



Stangengreifer



Reinigungsplatte



Pendelbacken

Satrad: 06/2003

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