

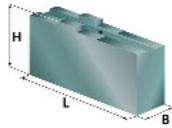
**Futtertype:
Berg KHNC 160**



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



Markenspannbacken

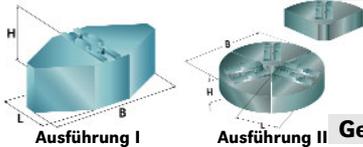


Weiche Aufsatzbacke mit Kreuzversatz

B	H	L	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
20	40	85	1,2	CU16	236004	C15
32	57	85	2,6	CU161	237161	C15
40	40	60	1,8	DP16	236005	C15
40	60	70	3,3	CU163	237163	C15
25	50	85	0,7	CW16	238001	Aluminium

Weiche Segment-Aufsatzbacke mit Kreuzversatz Ausführung

120	60	60	9,0	I CQ16	239001	C15
120	64	64	3,8	I HT16	240007	Aluminium
Ø152	51	70		II CF16	239101	Stahl

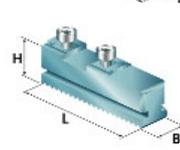
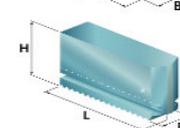
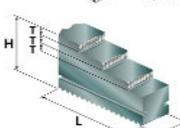
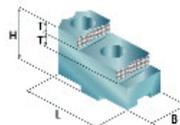
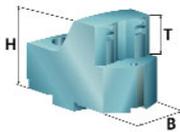


Gehärtete Greiferspannbacken, Außenspannung

B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
28	49	20				

Spannbereich

30-35/ 38-44/ 47-53/ 56-62	1,3	LY10	250101	16MnCr5
34-39/ 42-48/ 51-57/ 60-66	1,3	LY11	250102	16MnCr5
65-71/ 74-80/ 84-90	1,2	LY12	250103	16MnCr5
70-76/ 79-85/ 88-94	1,2	LY13	250104	16MnCr5
91-97/ 100-106/ 110-116/ 119-125	1,1	LY14	250105	16MnCr5
95-101/ 105-111/ 114-120/ 124-130	1,1	LY15	250106	16MnCr5
129-135/ 139-145/ 148-154/ 158-164 167-168/ 177-183/ 186-192	1,4	LY16	250107	16MnCr5
134-140/ 143-149/ 153-159/ 162-168 172-178/ 181-187/ 191-197	1,4	LY17	250108	16MnCr5



Gehärtete Greiferspannbacken für die Innenspannung auf Anfrage.

Gehärtete umkehrbare Aufsatzbacken

B	H	L	T	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
20	36,5	63	7,5	GX16	249001	16MnCr5

Gehärtete einteilige Stufenblockbacken

B	H	L	T	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
auf Anfrage						

Monoblockbacken mit Modulgeradverzahnung

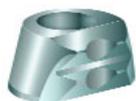
B	H	L	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
auf Anfrage					

Grundbacken mit Modulgeradverzahnung

B	H	L	Gewinde	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
auf Anfrage						

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



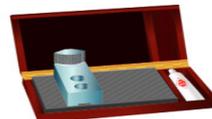
Gripper Hartmetall



Ausdrehvorrichtung



Stangengreifer



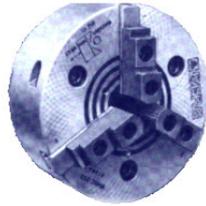
Reinigungsplatte



Pendelbacken

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

**Futtertype:
Berg KHNC 185**

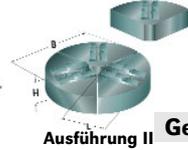
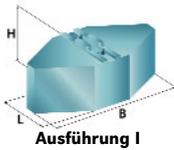


Weiche Aufsatzbacke mit Kreuzversatz

B	H	L	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
20	40	85	1,2	CU16	236004	C15
32	57	85	2,6	CU161	237161	C15
40	40	60	1,8	DP16	236005	C15
40	60	70	3,3	CU163	237163	C15
25	50	85	0,7	CW16	238001	Aluminium

Weiche Segment-Aufsatzbacke mit Kreuzversatz Ausführung

120	60	60	9,0	I CQ16	239001	C15
120	64	64	3,8	I HT16	240007	Aluminium
Ø152	51	70		II CF16	239101	Stahl

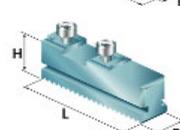
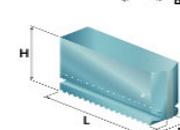
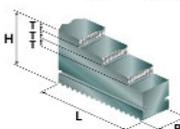
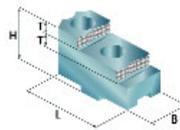
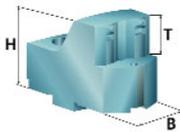


Gehärtete Greiferspannbacken, Außenspannung

B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
28	49	20				

Spannbereiche ca.:

36-42/ 46-52/ 56-62/ 66-72	1,3	LY10	250101	16MnCr5
40-46/ 50-56/ 60-66/ 70-76	1,3	LY11	250102	16MnCr5
71-77/ 81-87/ 91-97	1,2	LY12	250103	16MnCr5
76-82/ 86-92/ 96-102	1,2	LY13	250104	16MnCr5
97-103/ 107-113/ 117-123/ 127-133	1,1	LY14	250105	16MnCr5
101-107/ 111-117/ 121-127/ 131-137	1,1	LY15	250106	16MnCr5
135-141/ 145-151/ 155-161/ 165-171	1,4	LY16	250107	16MnCr5
175-181/ 185-191/ 195-201				
140-146/ 150-156/ 160-166/ 170-176	1,4	LY17	250108	16MnCr5
180-186/ 190-196/ 200-206				



Gehärtete Greiferspannbacken für die Innenspannung auf Anfrage.

Gehärtete umkehrbare Aufsatzbacken

B	H	L	T	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
20	36,5	63	7,5	GX16	249001	16MnCr5

Gehärtete einteilige Stufenblockbacken

B	H	L	T	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
auf Anfrage						

Monoblockbacken mit Modulgeradverzahnung

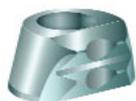
B	H	L	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
auf Anfrage					

Grundbacken mit Modulgeradverzahnung

B	H	L	Gewinde	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
auf Anfrage						

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



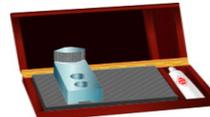
Gripper Hartmetall



Ausdrehvorrichtung



Stangengreifer



Reinigungsplatte



Pendelbacken

**Futtertype:
Berg KHNC 200**



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



Markenspannbacken

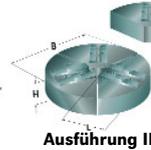
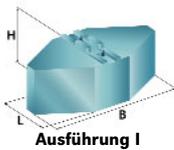


Weiche Aufsatzbacke mit Kreuzversatz

B	H	L	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
22	51	105	2,0	CU20	236006	C15
30	55	100	2,9	CU201	237201	C15
40	40	70	2,2	DP20	236007	C15
40	60	85	4,0	CU204	237204	C15
40	80	95	5,8	CU205	237205	C15
25	50	105	0,9	CW20	238002	Aluminium

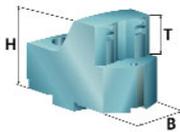
Weiche Segment-Aufsatzbacke mit Kreuzversatz Ausführung

B	H	L	kg/Satz	Ausführung	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
150	64	76	14,0	I	CQ20	239002	C15
150	64	76	5,9	I	HT20	240001	Aluminium
Ø203	51	90		II	CF20	239102	C15



Gehärtete Greiferspannbacken, Außenspannung

B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
28	49	20				
Spannbereich						
27-30/ 32-38/ 41-47/ 50-56/ 59-65			1,3	LY20	250110	16MnCr5
31-34/ 37-42/ 45-51/ 55-61/ 64-70			1,3	LY21	250111	16MnCr5
72-78/ 82-88/ 91-97			1,2	LY22	250112	16MnCr5
68-74/ 77-83/ 86-92/ 96-102			1,2	LY23	250113	16MnCr5
104-110/ 113-119/ 123-129/ 138-144 147-153/ 157-163/ 166-173/ 176-182			1,5	LY24	250114	16MnCr5
99-105/ 108-114/ 118-124/ 127-133/ 133-139 142-148/ 152-158/ 161-168/ 171-177/ 180-187			1,2	LY25	250115	16MnCr5



Gehärtete Greiferspannbacken für die Innenspannung auf Anfrage.

Gehärtete umkehrbare Aufsatzbacken

B	H	L	T	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
22	38	72	10	GX20	249002	16MnCr5

Gehärtete einteilige Stufenblockbacken

B	H	L	T	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
auf Anfrage						

Monoblockbacken mit Modulgeradverzahnung

B	H	L	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
auf Anfrage					

Grundbacken mit Modulgeradverzahnung

B	H	L	Gewinde	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
auf Anfrage						

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



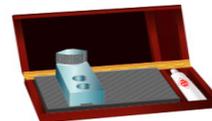
Gripper Hartmetall



Ausdrehvorrichtung



Stangengreifer



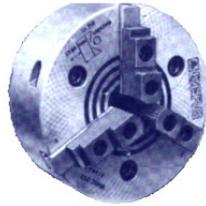
Reinigungsplatte



Pendelbacken

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

**Futtertype:
Berg KHNC 250**



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



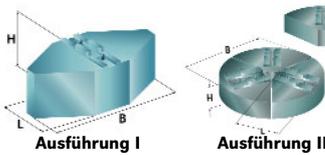
Markenspannbacken

Weiche Aufsatzbacke mit Kreuzversatz



B	H	L	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
30	55	125	3,6	CU25	236008	C15
40	60	90	3,9	CU251	237251	C15
40	60	125	5,8	CU252	237252	C15
40	80	125	7,5	CU253	237253	C15
40	100	125	9,6	CU254	237254	C15
40	125	125	12,0	CU255	237255	C15
60	60	90	6,2	DP25	236009	C15
80	60	90	8,5	CU257	237257	C15
40	60	125	2,0	CW25	238003	Aluminium

Weiche Segment-Aufsatzbacke mit Kreuzversatz Ausführung



B	H	L	kg/Satz	Ausführung	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
170	64	89	20,0	I	CQ25	239003	C15
170	64	89	8,4	I	HT25	240002	Aluminium
Ø254	51	114		II	CF25	239103	C15

Gehärtete Greiferspannbacken, Außenspannung

B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
Spannbereich						
33-34/ 37-44/ 47-54/ 58-65/ 69-77/ 81-88 92-100			2,4	LY30	250120	16MnCr5
37-38/ 42-48/ 52-59/ 63-71/ 75-82/ 86-94 98-105			2,4	LY31	250121	16MnCr5
94-102/ 106-114/ 118-126/ 130-137			2,3	LY32	250122	16MnCr5
100-107/ 111-119/ 123-131/ 135-143			2,3	LY33	250123	16MnCr5
142-149/ 153-161/ 165-173/ 177-185/ 178-186 190-197/ 202-209/ 214-221/ 225-233/ 237-245/ 249-257			2,0	LY34	250124	16MnCr5
147-155/ 159-166/ 171-178/ 183-190/ 183-191 195-203/ 207-215/ 219-227/ 231-239/ 243-251/ 255-263			2,0	LY35	250125	16MnCr5

Gehärtete Greiferspannbacken für die Innenspannung auf Anfrage.

Gehärtete umkehrbare Aufsatzbacken

B	H	L	T	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
30	55	90	14	GX25	249003	16MnCr5

Gehärtete einteilige Stufenblockbacken

B	H	L	T	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
auf Anfrage						

Monoblockbacken mit Modulgeradverzahnung

B	H	L	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
auf Anfrage					

Grundbacken mit Modulgeradverzahnung

B	H	L	Gewinde	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
auf Anfrage						

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



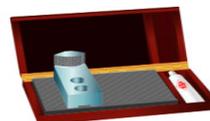
Gripper Hartmetall



Ausdrehvorrichtung



Stangengreifer



Reinigungsplatte



Pendelbacken

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

**Futtertype:
Berg KHNC 315**



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



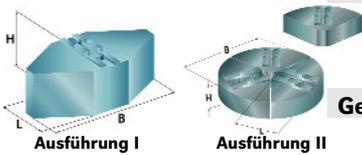
Markenspannbacken

Weiche Aufsatzbacke mit Kreuzversatz



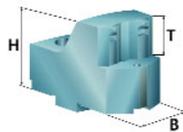
B	H	L	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
30	55	125	3,6	CU25	236008	C15
40	60	90	3,9	CU251	237251	C15
40	60	125	5,8	CU252	237252	C15
40	80	125	7,5	CU253	237253	C15
40	100	125	9,6	CU254	237254	C15
40	125	125	12,0	CU255	237255	C15
60	60	90	6,2	DP25	236009	C15
80	60	90	8,5	CU257	237257	C15
40	60	125	2,0	CW25	238003	Aluminium

Weiche Segment-Aufsatzbacke mit Kreuzversatz Ausführung



B	H	L	kg/Satz	Ausführung	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
170	64	89	20,0	I	CQ25	239003	C15
170	64	89	8,4	I	HT25	240002	Aluminium
Ø254	51	114		II	CF25	239103	C15

Gehärtete Greiferspannbacken, Außenspannung

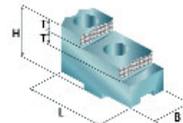


B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
40	59	25				

Spannbereich

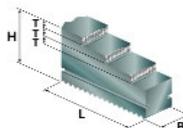
38-44/ 48-55/ 59-66/ 70-77/ 81-89/ 93-101 105-112/ 116-124/ 128-136/ 140-148/ 152-160 164-172	2,4	LY30	250120	16MnCr5
37-39/ 42-49/ 53-60/ 64-71/ 75-83/ 87-94 98-106/ 110-118/ 122-129/ 134-141/ 145-153 157-165/ 169-177	2,4	LY31	250121	16MnCr5
178-186/ 190-197/ 202-209/ 214-221/ 225-233 237-245/ 249-257/ 261-269/ 273-281/ 285-293 297-305/ 309-317/ 321-329	2,0	LY34	250124	16MnCr5
183-191/ 195-203/ 207-215/ 219-227/ 231-239 243-251/ 255-263/ 267-274/ 279-286/ 291-298 303-310/ 315-322/ 327-334	2,0	LY35	250125	16MnCr5

Gehärtete umkehrbare Aufsatzbacken



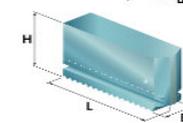
B	H	L	T	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
30	55	90	14	GX25	249003	16MnCr5

Gehärtete einteilige Stufenblockbacken



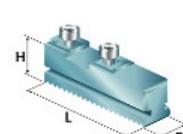
B	H	L	T	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
auf Anfrage						

Monoblockbacken mit Modulgeradverzahnung



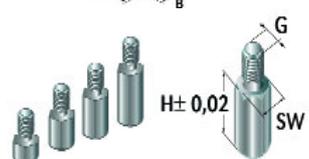
B	H	L	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
auf Anfrage					

Grundbacken mit Modulgeradverzahnung

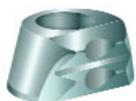


B	H	L	Gewinde	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
auf Anfrage						

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



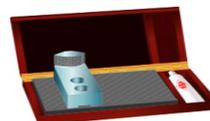
Gripper Hartmetall



Ausdrehvorrichtung



Stangengreifer



Reinigungsplatte



Pendelbacken

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

**Futtertype:
Berg KHNC 400**



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



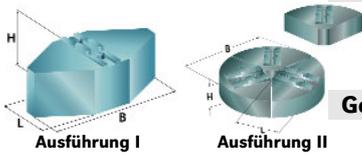
Markenspannbacken

Weiche Aufsatzbacke mit Kreuzversatz



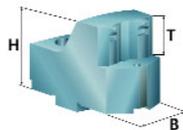
B	H	L	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
40	60	145	5,8	CU32	236010	C15
40	60	110	4,9	CU321	237321	C15
40	100	145	11,1	CU323	237322	C15
40	125	145	13,9	CU324	237324	C15
40	150	145	16,9	CU325	237325	C15
60	60	110	7,6	CU326	237326	C15
76	64	100	8,4	DP32	236011	C15
80	80	110	14,1	CU328	237328	C15
50	80	145	11,6	CU329	237329	C15
40	60	145	2,4	CW32	238004	Aluminium

Weiche Segment-Aufsatzbacke mit Kreuzversatz Ausführung



B	H	L	kg/Satz	Ausführung	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
240	76	118	28,0	I	CQ32	239004	C15
240	76	118	10,5	I	HT32	240003	Aluminium
Ø305	51	140		II	CF32	239104	C15

Gehärtete Greiferspannbacken, Außenspannung

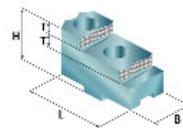


B	H	T	kg/Satz	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
40	59	25				

Spannbereich

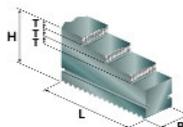
57-66/ 70-78/ 83-91/ 96-105/ 109-118/123-132 136-146/ 150-159/ 164-173/ 178-187/ 191-201/ 205-215	4,0	LY40	250130	16MnCr5
64-72/ 76-85/ 89-98/ 102-112/ 116-125/ 130-139 143-152/ 157-166/ 171-180/ 184-194/ 198-208/ 212-221	4,0	LY41	250131	16MnCr5
228-237/ 242-251/ 256-265/ 270-279/ 284-293 298-307/ 311-321/ 325-335/ 345-355/ 359-369 373-383/ 387-397/ 401-410	3,2	LY42	250132	16MnCr5
221-230/ 235-244/ 249-258/ 263-272/ 277-286/ 291-300 304-314/ 318-328/ 332-342/ 338-348/ 352-362/ 366-376 380-390/ 394-404/ 408-417	3,2	LY43	250133	16MnCr5

Gehärtete Greiferspannbacken für die Innenspannung auf Anfrage.



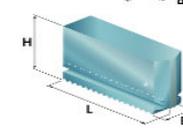
Gehärtete umkehrbare Aufsatzbacken

B	H	L	T	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
36	62	105	15	GX32	249004	16MnCr5



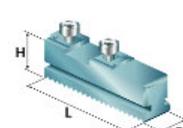
Gehärtete einteilige Stufenblockbacken

B	H	L	T	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
auf Anfrage						



Monoblockbacken mit Modulgeradverzahnung

B	H	L	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
auf Anfrage					



Grundbacken mit Modulgeradverzahnung

B	H	L	Gewinde	Typ	Ident-Nr.	Werkstoff
auf Anfrage						

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.