Röhm **KFD-HS 130**





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





Weiche Aufsatzbacke mit Spitzverzahnung 1/16*90°, mit drei Bohrungen											
	В	Н	L	kg/Satz	Тур	Ident-Nr.	Werkstoff				
	25	30	53	0,8	BI13	206007	C15				
	25	45	53	1,1	BI14	206001	C15				
	25	50	53	0.4	HF13	206100	Aluminium				



Weiche Segment-Aufsatzbacke										
92	40	50	2,4	CX13	206104	C15				
92	50	50	1,1	HV13	206107	Aluminium				



Gehärtete Greiferspannbacken, Außenspannung

auf Anfrage



Gehärtete Greiferspannbacken, Innenspannung

auf Anfrage



Gehärtete umkehrbare Aufsatzbackenbacken

auf Anfrage



Nutenst	eine						
	Н	h	J	G	Тур	Ident-Nr.	Werkstoff
	13,7	5,5	12	M6x18	X5819	9905819	40NiCrMo6



Auflagebolzen

auf Anfrage









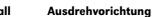


Reinigungsplatte





Satnd: 06/2003



Stangengreifer

Röhm **KFD-HS 140**





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





Weiche Aufsatzbacke mit Spitzverzahnung 1/16*90°, mit drei Bohrungen												
	В	Н	L	kg/Satz	z Тур	ldent-Nr.	Werkstoff					
	25	5 30	53	0,8	BI13	206007	C15					
	25	5 45	53	1,1	BI14	206001	C15					
	25	5 50	53	0.4	HF13	206100	Aluminium					



Weiche Segment-Aufsatzbacke										
92	40	50	2,4	CX13	206104	C15				
92	50	50	1,1	HV13	206107	Aluminium				



Gehärtete Greiferspannbacken, Außenspannung

auf Anfrage



Gehärtete Greiferspannbacken, Innenspannung

auf Anfrage



Gehärtete umkehrbare Aufsatzbackenbacken

auf Anfrage



Nutensteine	•					
Н	h	J	G	Тур	ldent-Nr.	Werkstoff
12	7 55	12	M6v10	VE010	0005910	10NI:CrN106



Auflagebolzen

auf Anfrage















Ausdrehvorichtung

Stangengreifer

Reinigungsplatte

Pendelbacken

Röhm **KFD-HS 160**





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



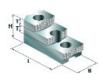
イドた Markenspannbacken

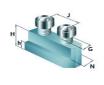














						•	
Weiche Aufsatzbacke mit Spitzverzahnung 1/16*90° B H L kg/Satz 32 38 55 1,2 32 57 55 1,9 32 57 70 0,8 Ausführung: angeschrägt 30 40 72 1,8 Weiche Segment-Aufsatzbacke 120 60 60 5,5 120 64 64 2,1						Nutenstei	n: X3720
	В	Н	L	kg/Satz	Тур	Ident-Nr.	Werkstoff
	32	38	55	1,2	BI16	206008	C15
	32	57	55	1,9	BI17	206002	C15
	32	57	70	0,8	HF16	206101	Aluminium
B H L kg/Satz Typ Ident-Nr. Werkstoff 32 38 55 1,2 BI 16 206008 C15 32 57 55 1,9 BI 17 206002 C15 32 57 70 0,8 HF16 206101 Aluminium Ausführung: angeschrägt Nutenstein: X3720 30 40 72 1,8 X6228 9906228 C15 Weiche Segment-Aufsatzbacke Nutenstein: X3720 120 60 60 5,5 CX16 206105 C15							
	30	40	72	1,8	X6228	9906228	C15
Weicl	B H L kg/Satz Typ Ident-Nr. Werkstoff 32 38 55 1,2 BI16 206008 C15 32 57 55 1,9 BI17 206002 C15 32 57 70 0,8 HF16 206101 Aluminium Ausführung: angeschrägt Nutenstein: X3720 30 40 72 1,8 X6228 9906228 C15 Weiche Segment-Aufsatzbacke 120 60 60 5,5 CX16 206105 C15						
	120	60	60	5,5	CX16	206105	C15
	120	64	64	2,1	HV16	206108	Aluminium

Gehä	irtete Greif	ferspannba		Nutenstein: X3720			
	В	H	T	kg/Satz	Тур	ldent-Nr.	Werkstoff
	32	40	20	1,3			
	Spann	bereich					
	30- 70	mm		1,3	KA10	228022	16MnCr5
	60- 10	0mm		1,1	KA11	228023	16MnCr5
	90- 130	0mm		1,0	KA12	228024	16MnCr5

Gehärtete	umkehrl	oare Aufsa	tzbacken			Nutenstein:	X3720
В	3	Н	L	T	Тур	Ident-Nr.	Werkstoff
3	0	38	57	10	GY13	221001	16MnCr5

Nutens	teine						
	Н	h	J	G	Тур	Ident-Nr.	Werkstoff
	17,2	7	15	M8	X3720	9903720	40NiCrMo6

Auflo	gebolzen					
	G	Н	SW	Тур	Ident-Nr.	Werkstoff
G	M5	5	8	IZ05	2291001	C15
	M5	10	8	IZ10	229102	C15
>	M5	15	8	IZ15	229103	C15

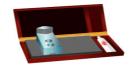




Ausdrehvorichtung



Stangengreifer









Reinigungsplatte

Röhm **KFD-HS 175**





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



イドた Markenspannbacken

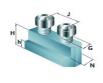














						-	
Weid	he Aufsatzl	oacke mit	Spitzverzah	nung 1/16*90°		Nutensteir	n: X3720
	В	Н	L	kg/Satz	Тур	ldent-Nr.	Werkstoff
	32	38	55	1,2	BI16	206008	C15
	32	57	55	1,9	BI17	206002	C15
	32	57	70	0,8	HF16	206101	Aluminium
Ausf	ührung: anç	geschrägt				Nutenstei	n: X3720
	30	40	72	1,8	X6228	9906228	C15
Weid	he Segmen	t-Aufsatzk	acke			Nutensteir	n: X3720
	120	60	60	5,5	CX16	206105	C15
	120	64	64	2,1	HV16	206108	Aluminium

Gehä	rtete Greif	erspannba	ıcken, Auße	nspannung		Nutensteir	n: X3720
	В	H	Ť	kg/Satz	Тур	ldent-Nr.	Werkstoff
	32	40	20	1,3			
	Spann	bereich					
	40- 85	mm		1,3	KA10	228022	16MnCr5
	70- 115	ōmm		1,1	KA11	228023	16MnCr5
	100- 14	45mm		1,0	KA12	228024	16MnCr5

Gehärtet	e umkehr	bare Aufsa	tzbacken		Nutenstein: X3720			
	В	Н	L	T	Тур	ldent-Nr.	Werkstoff	
	30	38	57	10	GY13	221001	16MnCr5	

Nutenste	ine						
	Н	h	J	G	Тур	Ident-Nr.	Werkstoff
	17,2	7	15	M8	X3720	9903720	40NiCrMo6

Auflo	igebolzen 💮					
535.8	G	Н	SW	Тур	Ident-Nr.	Werkstoff
G	M5	5	8	IZ05	2291001	C15
	M5	10	8	IZ10	229102	C15
	M5	15	8	IZ15	229103	C15
V						











Pendelbacken

Satnd: 01/2003

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

















Ausführung I Ausführung II



Weicl	he Aufsatz	backe mit	Spitzverzah	nung 1/16*90°		Nutenstei	n: GD16 u. GE16
	В	Н	L	kg/Satz	Тур	ldent-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
Ausfü	ihrung: an	geschrägt				nur Nuten	stein: GE16
	40	40	80	2.0	RH16 [*]	203001	16MnCr5

Weiche Segmen	t-Aufsatzk	acke		Nutenste	in: GD16	
150	64	76	8,5	CX20	206106	C15
150	64	76	3,1	HV20	206109	Aluminium

Gehär	tete Greif	erspannba	cken, Auße	nspannung		Nutensteir	n: GD16
	В	H	Ť	kg/Satz	Тур	Ident-Nr.	Werkstoff
	40	49	20				
	Spann	bereich					
	43- 881	mm		1,8	IA03	228001	16MnCr5
	62- 107	'mm		1,4	IA05	228002	16MnCr5
	106- 15	2mm		1,6	IA09	228004	16MnCr5
	128- 17	4mm		1,5	IA11	228005	16MnCr5

Gehärtete Greifspannbacke für Stangenspannung Nutenstein: GD16						
В	Н	Spannbereich	Тур	ldent-Nr.	Werkstoff	
40	40	25- 71mm	KJ16	227100	16MnCr5	

Ge	ehärtete Greif	erspannba	cken, Inner	rspannung		Nutensteir	1: GD16
	В	H	T	T kg/Satz	Тур	ldent-Nr.	Werkstoff
	40	49	20	.	•		
	Spann	bereich					
	64- 109	9mm		1,7	JA05	230001	16MnCr5
	86- 131	mm		1,6	JA07	230002	16MnCr5
	106- 15	3mm		1,5	JA09	230003	16MnCr5
	128- 17	4mm		1,5	JA11	230004	16MnCr5

Gehä	rtete umke	ehrbare Au	ıfsatzbacken			Nutensteir	n: GD16
	В	Н	L	T	Тур	Ident-Nr.	Werkstoff
	40	49	73.5	12	GY20	221010	16MnCr5

Nutensteine				Ausführung				
Š	Н	h	J	G		Тур	Ident-Nr.	Werkstoff
н	21,5	9	19	M12	ı	GD16	289002	40NiCrMo6
<u> </u>	21,5	9		M12	II	GE16	291002	40NiCrMo6

Auflagebolzen G Н SW Тур M6 5 10 **IT05** M6 10 10 **IT10** H± 0,02 M6 15 10 **IT15** M6 20 **IT20** 10







Ausdrehvorichtung



Stangengreifer



Reinigungsplatte



Werkstoff

C15

C15

C15

C15

Ident-Nr.

229004

229005

229006

229007

Pendelbacken

^{*}Nur mit Nutensteinen Ausführung II

Röhm **KFD-HS 250**





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



Nutenstein: X2970

Ident-Nr.

Ident-Nr.

229005

229006

229007

221010

Werkstoff

Werkstoff

C15

C15

C15

16MnCr5













Weich	e Aufsatzl	backe mit	Spitzverzah	nung 1/16*90°	Nut	enstein: X297	0 u. GE21/17
	В	Н	L	kg/Satz	Тур	ldent-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
Ausfüh	rung: and	geschrägt				nur Nuten	stein: GE21/17
	35	40	98	2,7	RH20 [*]	203005	16MnCr5
Weich	e Segmen	t-Aufsatzb	acke			Nutensteir	n: X2970
	150	64	76	8,5	CX20	206106	C15
	150	64	76	3,1	HV20	206109	Aluminium
Gehär	tete Greif	erspannba	ıcken, Auße	nspannung		Nutensteir	n: X2970
	В	Н	Ť	kg/Satz	Тур	Ident-Nr.	Werkstoff
	40	49	20				
	Spann	bereich					
	Spann 56- 136			1,8	IA03	228001	16MnCr5
		imm		1,8 1,4	IA03 IA05	228001 228002	16MnCr5 16MnCr5
	56- 13 <i>6</i>	omm omm		1,4			
	56- 136 75- 155	omm omm mm		1,4 1,5	IA05	228002	16MnCr5
	56- 136 75- 155 97- 177	omm omm omm omm		1,4	IA05 IA07	228002 228003	16MnCr5 16MnCr5
Gehär	56- 136 75- 155 97- 177 119- 20 141- 22	omm omm mm Omm 3mm	ke für Stand	1,4 1,5 1,6 1,5	IA05 IA07 IA09	228002 228003 228004	16MnCr5 16MnCr5 16MnCr5 16MnCr5
Gehär	56- 136 75- 155 97- 177 119- 20 141- 22	omm omm mm Omm 3mm	ke für Stang Spannb	1,4 1,5 1,6 1,5	IA05 IA07 IA09	228002 228003 228004 228005	16MnCr5 16MnCr5 16MnCr5 16MnCr5



Т



Ausführung I

40 49 73,5 12 **GY20 Ausführung** Nutensteine G Н h Тур

10

10

10

L

25,5 11 19 M12 X2970 9902970 40NiCrMo6 25,5 11 M12 Ш **GE21/17** 291007 40NiCrMo6 Ausführung II Auflagebolzen SW G Н Тур Ident-Nr. Werkstoff M6 5 10 **IT05** 229004 C15



 * Nur mit Nutensteinen Ausführung II





M6

M6

M6

В

Н

10

15

20



Stangengreifer



Тур

IT10

IT15

IT20



Pendelbacken





Reinigungsplatte

Satnd: 01/2003

Röhm **KFD-HS 315**



118



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



CM32

Markenspannbacken

Nutenstein: X3734

C15

208005



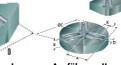


1		
E	3	

Weiche Aufsatzbacke mit Spitzverzahnung 1/16*90°						Nutensteir	Nutenstein: X3734	
	В	Н	L	kg/Satz	Тур	Ident-Nr.	Werkstoff	
	50	60	105	6,0	BI32	206005	C15	
	50	50	120	5,1	RE25	202010	16MnCr5	
	50	80	120	9,3	RD25	201020	16MnCr5	
	50	80	105	2,8	HF32	206103	Aluminium	
Aus	führung: an	geschrägt				Nutensteir	n: X3734	
	50	50	120	5,1	RH25	203010	16MnCr5	
	50	50	140	9,4	RH32	203015	16MnCr5	

Ausführung







Ausführung II

he Segment	-Aufsatzk	acke
240	76	1
240	76	1
Ø304	76	1
Ø304	76	1
	240 240 Ø304	240 76 Ø304 76

	50	59	20					
	В	Н	T	kg/Sa	ıtz	Тур	ldent-Nr.	Werkstoff
Gehä	rtete Greife	rspannba	icken, Auße	nspannung			Nutenstei	n: X3734
	Ø304	76	133		Ш	BN26	211204	Aluminium
7	Ø304	76	133		II	BN24	211104	C15
	240	76	118	10,0	1	HL32	210006	Aluminium
				- , -	-			

28,0

















	_		-		٦٧٠-		
	50	59	20				
	Spann	bereich					
	34- 120	Omm		3,9	IC04	228012	16MnCr5
	41- 156	ômm		3,3	IC05	228013	16MnCr5
	83- 20	1mm		2,7	IC08	228014	16MnCr5
	132- 25	52mm		2,4	IC13	228015	16MnCr5
	183- 30	04mm		2,8	IC18	228016	16MnCr5
							W070 /
G	Sehärtete Greif	spannbacl	ce für Stanc	ienspannuna		Nutensteir	1: X3734

Gehärtete Greifspannbacke für Stangenspannung					Nutenstein: X3734		
	В	Н	Spannbereich	Тур	Ident-Nr.	Werkstoff	
	50	50	23- 131mm	KJ26	227102	16MnCr5	

Geł	närtete Greif	erspannba	cken, Inner	nspannung		Nutensteir	n: X3734
	В	H	T	kg/Satz	Тур	Ident-Nr.	Werkstoff
	50	59	25				
	Spann	bereich					
	81- 17	5mm		3,9	JC08	230008	16MnCr5
	109- 22	29mm		2,8	JC10	230009	16MnCr5
	159- 28	30mm		2,7	JC15	230010	16MnCr5

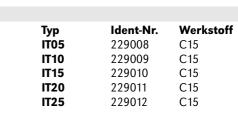
Gehär	tete umke	Nutenstein: X3734							
	В	Н	L	T	Тур	Ident-Nr.	Werkstoff		
	50	59	103,5	14	GY25	221015	16MnCr5		
Nuten	Nutensteine								
	Н	h	J	G	Тур	Ident-Nr.	Werkstoff		
	25,5	11	-	M16	X3734	9903734	40NiCrMo6		

9	√ G
	H± 0,02 SW

	⋋G	
ĬĬ	H± 0,02	
U	sw	

Aufla	gebolzen		
	Ğ	Н	SW
	M8	5	13
G	M8	10	13
^	M8	15	13
	M8	20	13
sw	M8	25	13

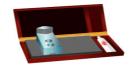
oizen			
G	Н	SW	
M8	5	13	
M8	10	13	
M8	15	13	
M8	20	13	
M8	25	13	













Pendelbacken



Ausdrehvorichtung

Stangengreifer Reinigungsplatte

Röhm **KFD-HS 400**





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



CM40

HL40

BN27

BN29

Markenspannbacken

Nutenstein: GE40

C15

C15

Aluminium

Aluminium

208005

210006

211105

211205



Weiche Aufsatzbacke mit Spitzverzahnung 3/32*90° Nutenstein: GE40							
В	н	L	kg/Satz	Тур	Ident-Nr.	Werkstoff	
64	89	140	14,5	BI40	206006	C15	
60	60	140	10,0	RE40	202015	16MnCr5	
60	90	155	16,3	RD40	201025	16MnCr5	
60	90	155	6,5	RD40A	209004	Aluminium	

Ausführung

I

Ш

Ш





Weich	e Segment	-Aufsatzb	acke
dil	280	76	1.
Sim AL	280	76	1.
	Ø400	76	1
7,0	Ø400	76	1
A			



152

152

177

177















Gehö	irtete Greif	erspannba	ıcken, Auße	nspannung		Nutenstei	n: GE40
	В	H	Ť	kg/Satz	Тур	Ident-Nr.	Werkstoff
	60	79	33	J.	•		
	Spann	bereich					
	56- 140			9,0	ID06	228017	16MnCr5
	137- 22	28mm		6,3	ID13	228018	16MnCr5
	222- 3°	14mm		4,8	ID21	228019	16MnCr5
	310 //	11mm		6.6	ID30	228020	16MnCr5

Gehärtete Greifspannbacke für Stangenspannung Nutenstein: GE40						GE40
В	}	Н	Spannbereich	Тур	ldent-Nr.	Werkstoff
6	0	60	41- 96mm	KJ40	227104	16MnCr5

Gehö	ärtete Greif	erspannba	ıcken, Inner	spannung		Nutensteir	n: GE40
	В	H T kg		kg/Satz	Satz Typ	ldent-Nr.	Werkstoff
	0	59	25				
	Spann	bereich					
	98- 18	6mm		8,6	JD10	230011	16MnCr5
	173- 26	55mm		6,7	JD17	230012	16MnCr5
	251- 34	14mm		4,0	JD25	230013	16MnCr5
	330- 4	23mm		6.0	JD33	230014	16MnCr5

Gehärtete umkehrbare Aufsatzbacken						Nutensteir	n: GE40
	В	Н	L	T	Тур	ldent-Nr.	Werkstoff
	60	75	126	18	GY40	221025	16MnCr5
Nutens	teine						
	Н	h	J	G	Tvp	ldent-Nr.	Werkstoff

M20

Auflo	igebolzen					
	G	Н	SW	Тур	Ident-Nr.	Werkstoff
. C	M8	5	13	IT05	229008	C15
√ G	M8	10	13	IT10	229009	C15
	M8	15	13	IT15	229010	C15
	M8	20	13	IT20	229011	C15
SW	M8	25	13	IT25	229012	C15





33,7

15,5



Stangengreifer



GE40

291004

40NiCrMo6



Pendelbacken



Ausdrehvorichtung

Reinigungsplatte