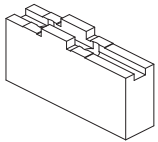


Weiche Aufsatzbacken – Kreuzversatz

SMW-AUTOBLOK | Forkardt | Samchully | Kitagawa | Röhm | Schunk



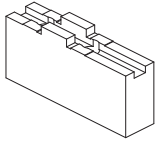
WAK

Standard Ausführung
16MnCr5

Weiche Aufsatzbacken

- Kreuzversatz
- Für Backenschnellwechsel

Seite 84



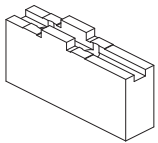
WAKS

Breite Ausführung
16MnCr5

Weiche Aufsatzbacken

- Kreuzversatz
- Für Backenschnellwechsel

Seite 86



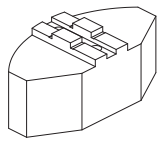
WAK-A

Leichte Ausführung
Aluminium F50

Weiche Alu-Aufsatzbacken

- Kreuzversatz
- Für Backenschnellwechsel

Seite 88



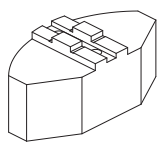
SBK

16MnCr5

Weiche Segmentbacken

- Kreuzversatz
- Für Backenschnellwechsel

Seite 90



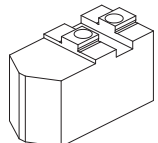
SBK-A

Leichte Ausführung
Aluminium F50

Weiche Alu-Segmentbacken

- Kreuzversatz
- Für Backenschnellwechsel

Seite 92



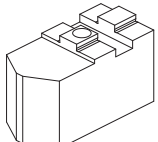
WBR

16MnCr5

Weiche Aufsatzbacken

- Kreuzversatz
- Für Zwei- und Dreibacken-Kraftspannfutter

Seite 94



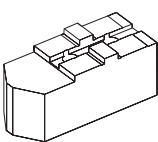
WBK

16MnCr5/C45

Weiche Aufsatzbacken

- Kreuzversatz
- Für Zwei- und Dreibacken-Kraftspannfutter

Seite 94



WAKA

C45

American Standard

Weiche Aufsatzbacken

- Kreuzversatz
- Für Zwei-, Drei-, und Vierbacken-Kraftspannfutter
- Für alle Futter:
American Standard

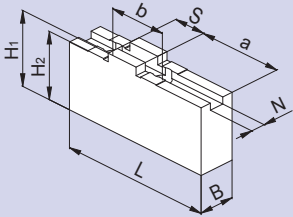
Seite 95

Sicherheitshinweis:

Aufsatzbacken sind Sicherheitsteile die je nach Einsatzfall einer hohen Beanspruchung unterliegen. Zulässige Spannkkräfte und Drehzahlen dürfen deshalb nicht überschritten werden.

Aus Sicherheitsgründen müssen Backen sowie Verbindungsteile (Schrauben, Nutensteine usw.) regelmäßig auf Beschädigung und Risse überprüft werden.

WAK Weiche Aufsatzbacken für Backenschnellwechsel

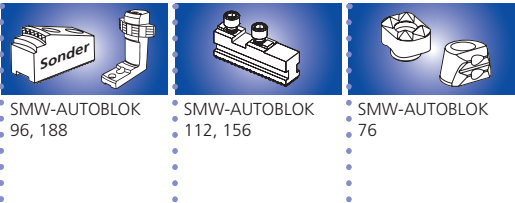


- Kreuzversatz
- Werkstoff: 16MnCr5

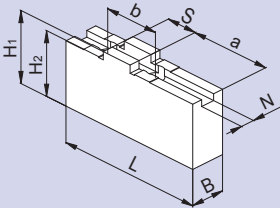
Typ	Id.-Nr.	B	H ₁	H ₂	L	N	S	a	b	kg / Satz	SMW-AUTOBLOK
WAK 125-10	016633	20	30	27.5	55	14*	5*	25	20	0.61	
WAK 140-10	012490	20	40	36	69	8	18	26	32	0.89	KNCS-N 140
WAK 160-10	012491	20	40	36	85	8	18	42	32	1.15	HG-N 160 HG-F 160 KNCS-N 170 KNCS-2G 170
WAK 200-10	012492	22	46	42	105	10	20	50	40	1.91	HG-N 210 HG-F 210 KNCS-N 210 KNCS-N 225 KNCS-NB 210 KNCS-NB 225 KNCS-2G 210 KNCS-2G 225
WAK 200-10	012492-2**	22	46	42	105	10	20	50	40	1.30	KNCS-N 210
WAK 250-10	012493	30	55.5	50.5	125	12	20	70	40	3.72	HG-N 260 HG-N 315 HG-F 260 KNCS-N 260/275 KNCS-N 325/340 KNCS-NB 260 KNCS-NB 325 KNCS-NB 340 KNCS-2G 260 KNCS-2G 325
WAK 250-10	012493-2**	30	55.5	50	125	12	20	70	40	2.50	KNCS-N 260/325
WAK 400-10	012494	35	60	54	145	12	26	74	54	5.70	HG-N 400 HG-2G 400 HG-F 315 KNCS-N 400 KNCS-NB 400 KNCS-2G 400
WAK 500-10	012495	50	80	73	180	18	30	100	60	13.65	HG-N 500 HG-N 630 HG-2G 500 HG-2G 630 HG-F 400/ 500 KNCS-N 500 KNCS-N 630 KNCS-NB 500 KNCS-NB 630 KNCS-NB 800 KNCS-2G 500 KNCS-2G 630
WAK 630-10	080930	65	118	110	260	24	40	150	82	39.48	HG-F 630

* Nut
** Für 2-Backen-Futter
Andere Abmessungen sind ebenfalls lieferbar.
Als Bestellhilfe kann eine Kopie des Maßblattes auf Seite 96 verwendet werden.

Forkardt	Samchully	Röhm	Schunk
F 125 F+125		Duro 125	
		Duro-NC 140 Duro-NC 168	
F 160 KTNC 160 KTNCV 160 KTNCV 175 FNC 175 F+160	QJC-206	Duro 160 Duro-NC 160 Duro-NCE 160 Duro-NC 175 Duro-NCE 175 Duro-NCES 175	ROTA-S plus 160 ROTA THW 165 ROTA THW plus 165/185 ROTA-G 160 • THW165 ROTA-S 160 ROTA NCW 185 ROTA-NCR 200
F 200 KTNC 200 KTNCV 200 FNC 200 F+200	QJC-208	Duro 200 Duro-NC 200 Duro-NC 225 Duro-NCE 200 Duro-NCES 200	ROTA-S plus 200 ROTA THW 210 ROTA THW plus 215 ROTA-G 200 THW 210R/F ROTA NCW 225 ROTA-S 200 ROTA NCWF 210 ROTA THWB 210 ROTA THW vario 215
F 250 UNC 250/315 KTNC 250/265 KTNC 280/315 KTNCV 250 KTNCV 250 KTNCV 315 FNC 250 FNC 315 F+250	QJC-210 QJC-212	Duro 250 Duro-NC 250 Duro-NCE 250 Duro-NCE 315 Duro-NCES 250 Duro-NCES 315	ROTA-S plus 250 ROTA-THW 250/315 ROTA THW plus 260/315 ROTA-G 250/315 THW 250/265-R/F ROTA NCW 265/315 ROTA-S 250 ROTA-NCWF 250/315 ROTA THWB 265 THW 315-R
F 315 UNC 400 KTNC 360 KTNC 400 KTNCV 400 FNC 400 F+315	QJC-215	Duro 315 Duro-NC 315 Duro-NCE 400 Duro-NCES 400	ROTA-S plus 315 ROTA THW 400 THW 400-R/F ROTA-G 400 ROTA-S 315 ROTA THWB 315 THW315-F
F 400/500 L UNC 500 KTNC 500/630 KTNCV 500/630 FNC 500/630 F+400 F+500L	QJC-220	Duro 400/500 Duro-NC 400/500 Duro-NCE 500	ROTA-S plus 400/500 ROTA THW 500/630/800 ROTA-G 500 ROTA-S 400/500 THW 500-R/F ROTA THWB 400/500 THW 630-R
F 630 F+ 630		Duro 630 Duro-NC 630	ROTA-S plus 630/800/1000 ROTA-S 630/800/1000 ROTA-G 630



WAKS



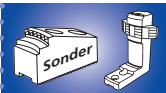
Weiche Aufsatzbacken
breite Ausführung, für Backenschnellwechsel

- Kreuzversatz
- Werkstoff: 16MnCr5

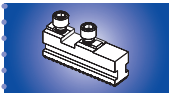
Typ	Id.-Nr.	B	H ₁	H ₂	L	N	S	a	b	kg / Satz	SMW-AUTOBLOK
WAKS 140-10	012496	35	40	36	63	8	18	26	32	1.62	KNCS-N 140
WAKS 160-10	080931	25	50	46	85	8	18	42	32	1.94	HG-N 160
WAKS 160-20	080932	30	55.5	51.5	85			48	32	2.69	HG-F 160
WAKS 160-30	080933	40	80	76	70			26	32	4.43	KNCS-N 170 KNCS-2G 170
WAKS 200-10	080934	30	55.5	51.5	100	10	20	57	40	3.21	HG-N 210
WAKS 200-20	080935	30	70	66	100			45	40	4.09	HG-F 210
WAKS 200-30	012497	40	40	36	70			27	40	2.11	KNCS-N 210
WAKS 200-31	080936	40	60	56	85			42	40	4.02	KNCS-N 225
WAKS 200-32	036733	40	80	76	95			52	40	6.19	KNCS-NB 210 KNCS-NB 225 KNCS-2G 210 KNCS-2G 225
WAKS 250-10	080937	40	60	55	125	12	20	70	40	5.70	HG-N 260
WAKS 250-11	080938	40	80	75	125			70	40	7.71	HG-N 315
WAKS 250-12	080939	40	100	95	125			70	40	9.75	HG-F 260
WAKS 250-13	080940	40	120	115	125			70	40	11.80	KNCS-N 260/275
WAKS 250-20	012498	60	60	55	90			44	40	6.30	KNCS-N 325/340
WAKS 250-21	080942	60	60	55	110			60	40	7.78	KNCS-NB 260
WAKS 250-22	080943	60	80	75	90			44	40	8.50	KNCS-NB 325
WAKS 250-23	080944	60	80	75	110			60	40	10.58	KNCS-NB 340
WAKS 250-30	012499	80	60	55	90			44	40	8.68	KNCS-2G 260
WAKS 250-31	080945	80	80	75	110			60	40	14.48	KNCS-2G 325
WAKS 400-10	080946	40	60	54	110	12	26	54	54	4.88	HG-N 400
WAKS 400-11	080947	40	60	54	145			89	54	6.60	HG-2G 400
WAKS 400-12	080948	40	100	94	145			89	54	11.44	HG-F 315
WAKS 400-13	080949	40	120	114	145			89	54	13.86	KNCS-N 400
WAKS 400-14	080950	40	150	144	145			89	54	17.49	KNCS-NB 400
WAKS 400-20	080951	60	60	54	110			54	54	7.73	KNCS-2G 400
WAKS 400-21	080952	60	80	74	110			54	54	10.52	
WAKS 400-22	080953	60	100	94	110			54	54	13.32	
WAKS 400-30	012500	80	70	64	100			44	54	11.38	
WAKS 500-10	080954	60	80	73	155	18	30	90	60	14.17	HG-N 500
WAKS 500-12	080956	60	120	113	155			90	60	21.91	HG-N 630
WAKS 500-20	080957	80	80	73	155			90	60	19.70	HG-2G 500
WAKS 500-21	080958	80	100	93	155			90	60	25.04	HG-2G 630
WAKS 500-30	012501	90	80	73	130			65	60	18.50	HG-F 400/500
WAKS 500-31	012502	100	80	73	150			85	60	24.28	KNCS-N 500 KNCS-N 630 KNCS-NB 500 KNCS-NB 630 KNCS-NB 800 KNCS-2G 500 KNCS-2G 630

WAKS 200-10	080934-2*	30			100			57		2.10	KNCS-N 210
WAKS 200-20	080935-2*	30			100			45		2.70	
WAKS 200-30	012497-2*	40			70			27		1.40	
WAKS 200-31	080936-2*	40			85			43		2.70	
WAKS 200-32	036733-2*	40			95			52		4.10	
WAKS 250-10	080937-2*	40			125			70		3.80	KNCS-N 260
WAKS 250-11	080938-2*	40			125			70		5.10	KNCS-N325
WAKS 250-12	080939-2*	40			125			70		6.50	
WAKS 250-13	080940-2*	40			125			70		7.90	
WAKS 250-20	012498-2*	60			90			44		4.20	
WAKS 250-21	080942-2*	60			110			60		3.20	
WAKS 250-22	080943-2*	60			90			44		5.70	
WAKS 250-23	080944-2*	60			110			60		7.00	
WAKS 250-30	012499-2*	80			90			44		5.80	
WAKS 250-31	080945-2*	80			110			60		9.70	

* Für 2-Backenfutter



SMW-AUTOBLOK
96, 188



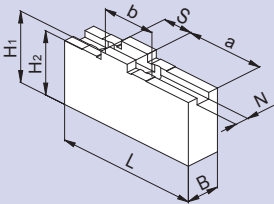
SMW-AUTOBLOK
112, 156



SMW-AUTOBLOK
76

Forkardt	Samchully	Röhm	Schunk
		Duro-NC 140 Duro-NC 168	
F 160 KTNC 160 KTNCV 160 KTNCV 175 FNC 175 F+160	QJC-206	Duro 160 Duro-NC 160 Duro-NC 175 Duro-NCE 160 Duro-NCE 175 Duro-NCES 175	ROTA-S plus 160 ROTA THW 165 ROTA THW plus 165/185 ROTA-G 160 THW165 ROTA-S 160 ROTA NCW 185 ROTA-NCR 200
F 200 KTNC 200 KTNCV 200 FNC 200 F+200	QJC-208	Duro 200 Duro-NC 200 Duro-NC 225 Duro-NCE 200 Duro-NCES 200	ROTA-S plus 200 ROTA THW 210 ROTA THW plus 215 ROTA-G 200 THW 210R/F ROTA NCW 225 ROTA-S 200 ROTA NCWF 210 ROTA THWB 210 ROTA THW vario 215
F 250 UNC 250/315 KTNC 250/265 KTNC 280 KTNC 315 KTNCV 250 KTNCV 315 FNC 250 FNC 315 F+250	QJC-210 QJC-212	Duro 250 Duro-NC 250 Duro-NCE 250 Duro-NCE 315 Duro-NCES 250 Duro-NCES 315	ROTA-S plus 250 ROTA-THW 250/315 ROTA THW plus 260/315 ROTA-G 250/315 THW 250/265-R/F ROTA NCW 265/315 ROTA-S 250 ROTA-NCWF 250/315 ROTA THWB 265 THW 315-R
F 315 UNC 400 KTNC 360 KTNC 400 KTNCV 400 FNC 400 F+315	QJC-215	Duro 315 Duro-NC 315 Duro-NCE 400 Duro-NCES 400	ROTA-S plus 315 ROTA THW 400 THW 400-R/F ROTA-G 400 ROTA-S 315 ROTA THWB 315 THW 315-F
F 400/500 L UNC 500 KTNC 500/630 KTNCV 500/630 FNC 500/630 F+400 F+500	QJC-220	Duro 400/500 Duro-NC 400/500 Duro-NCE 500	ROTA-S plus 400/500 ROTA THW 500/630/800 ROTA-G 500 THW 630-R ROTA-S 400/500 THW 500-R/F ROTA THWB 400/500

WAK-A

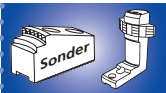


Weiche Aluminium Aufsatzbacken
leichte Ausführung, für Backenschnellwechsel

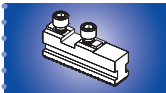
- Kreuzversatz
- Werkstoff: Aluminium (Festigkeit ca. 500 N/mm²)

Typ	Id.-Nr.	B	H ₁	H ₂	L	N	S	a	b	kg / Satz	SMW-AUTOBLOK
WAK-A 160	080959	25	50	46	85	8	18	42	32	0.69	HG-N 160 HG-F 160 KNCS-N 170 KNCS-2G 170
WAK-A 200	080960	25	50	46	105	10	20	50	40	0.88	HG-N 210 HG-F 210 KNCS-N 210 KNCS-N 225 KNCS-NB 210 KNCS-NB 225 KNCS-2G 210 KNCS-2G 225
WAK-A 210	035222	40	60	56	90	10	20	43	40	1.54	HG-N 210 HG-F 210 KNCS-N 210 KNCS-N 225 KNCS-NB 210 KNCS-NB 225 KNCS-2G 210 KNCS-2G 225
WAK-A 250	080961	40	60	55	125	12	20	70	40	2.04	HG-N 260 HG-N 315 HG-F 260 KNCS-N 260/275 KNCS-N 325/340 KNCS-NB 260 KNCS-NB 325 KNCS-NB 340 KNCS-2G 260 KNCS-2G 325
WAK-A 400	080962	40	60	54	145	12	26	74	54	2.38	HG-N 400 HG-2G 400 HG-F 315 KNCS-N 400 KNCS-NB 400 KNCS-2G 400
WAK-A 500	035142	50	80	73	180	18	30	100	60	4.89	HG-N 500 HG-N 630 HG-2G 500 HG-2G 630 HG-F 400/500 KNCS-N 500 KNCS-N 630 KNCS-NB 500 KNCS-NB 630 KNCS-NB 800 KNCS-2G 500 KNCS-2G 630

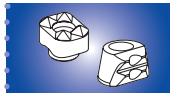
Forkardt	Samchully	Röhm	Schunk
F 160 KTNC 160 KTNCV 160 KTNCV 175 FNC 175 F+160	QJC-206	Duro 160 Duro-NC 160 Duro-NCE 160 Duro-NC 175 Duro-NCE 175 Duro-NCES 175	ROTA-S plus 160 ROTA THW 165 ROTA THW plus 165/185 ROTA-G 160 THW 165 ROTA-S 160 ROTA NCW 185 ROTA-NCR 200
F 200 KTNC 200 KTNCV 200 FNC 200 F+200	QJC-208	Duro 200 Duro-NC 200 Duro-NC 225 Duro-NCE 200 Duro-NCES 200	ROTA-S plus 200 ROTA THW 210 ROTA THW plus 215 ROTA-G 200 THW 210R/F ROTA NCW 225 ROTA-S 200 ROTA NCWF 210 ROTA THWB 210 ROTA THW vario 215
F 200 KTNC 200 KTNCV 200 FNC 200 F+200	QJC-208	Duro 200 Duro-NC 200 Duro-NC 225 Duro-NCE 200 Duro-NCES 200	ROTA-S plus 200 ROTA THW 210 ROTA THW plus 215 ROTA-G 200 THW 210R/F ROTA NCW 225 ROTA-S 200 ROTA NCWF 210 ROTA THWB 210 ROTA THW vario 215
F 250 UNC 250/315 KTNC 250/265 KTNC 280 KTNC 315 KTNCV 250 KTNCV 315 FNC 250 FNC 315 F+250	QJC-210 QJC-212	Duro 250 Duro-NC 250 Duro-NCE 250 Duro-NCE 315 Duro-NCES 250 Duro-NCES 315	ROTA-S plus 250 ROTA-THW 250/315 ROTA THW plus 260/315 ROTA-G 250/315 THW 250/265-R/F ROTA NCW 265/315 ROTA-S 250 ROTA-NCWF 250/315 ROTA THWB 265 THW 315-R
F 315 UNC 400 KTNC 360 KTNC 400 KTNCV 400 FNC 400 F+315	QJC-215	Duro 315 Duro-NC 315 Duro-NCE 400 Duro-NCES 400	ROTA-S plus 315 ROTA THW 400 THW 400-R/F ROTA-G 400 ROTA-S 315 ROTA THWB 315 THW 315-F
F 400/500 L UNC 500 KTNC 500/630 KTNCV 500/630 FNC 500/630 F+400 F+500	QJC-220	Duro 400/500 Duro-NC 400/500 Duro-NCE 500	ROTA-S plus 400/500 ROTA THW 500/630/800 ROTA-G 500 THW 630-R ROTA-S 400/500 THW 500-R/F ROTA THWB 400/500



SMW-AUTOBLOK
96, 188



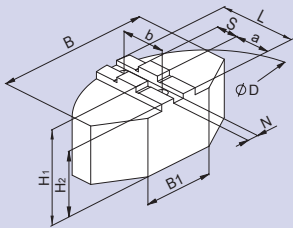
SMW-AUTOBLOK
112, 156



SMW-AUTOBLOK
76

SBK

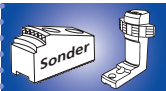
Weiche Segmentbacken
für Backenschnellwechsel



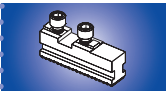
- Kreuzversatz
- Werkstoff: 16MnCr5

Typ	Id.-Nr.	B	B ₁	H ₁	H ₂	L	N	S	a	b	D	kg / Satz	SMW-AUTOBLOK
SBK 160	080963	120	40	50	46	60	8	18	23	32	160	4.89	HG-N 160 HG-F 160 KNCS-N 170 KNCS-2G 170
SBK 200	080964	140	64	60	56	70	10	20	27	40	200	9.01	HG-N 210 HG-F 210 KNCS-N 210 KNCS-N 225 KNCS-NB 210 KNCS-NB 225 KNCS-2G 210 KNCS-2G 225
SBK 250	080965	180	70	60	55	90	12	20	44	40	250	13.05	HG-N 260 HG-N 315 HG-F 260 KNCS-N 260/275 KNCS-N 325/340 KNCS-NB 260 KNCS-NB 325 KNCS-NB 340 KNCS-2G 260 KNCS-2G 325
SBK 400	080966	240	120	75	69	110	12	26	54	54	320	28.89	HG-N 400 HG-2G 400 HG-F 315 KNCS-N 400 KNCS-NB 400 KNCS-2G 400

Forkardt	Samchully	Röhm	Schunk
F 160 KTNC 160 KTNCV 160 KTNCV 175 FNC 175 F+160	QJC-206	Duro 160 Duro-NC 160 Duro-NCE 160 Duro-NC 175 Duro-NCE 175 Duro-NCES 175	ROTA-S plus 160 ROTA THW 165 ROTA THW plus 165/185 ROTA-G 160 THW 165 ROTA-S 160 ROTA NCW 185 ROTA-NCR 200
F 200 KTNC 200 KTNCV 200 FNC 200 F+200	QJC-208	Duro 200 Duro-NC 200 Duro-NC 225 Duro-NCE 200 Duro-NCES 200	ROTA-S plus 200 ROTA THW 210 ROTA THW plus 215 ROTA-G 200 THW 210R/F ROTA NCW 225 ROTA-S 200 ROTA NCWF 210 ROTA THWB 210 ROTA THW vario 215
F 250 UNC 250/315 KTNC 250/265 KTNC 280 KTNC 315 KTNCV 250 KTNCV 315 FNC 250 FNC 315 F+250	QJC-210 QJC-212	Duro 250 Duro-NC 250 Duro-NCE 250 Duro-NCE 315 Duro-NCES 250 Duro-NCES 315	ROTA-S plus 250 ROTA-THW 250/315 ROTA THW plus 260/315 ROTA-G 250/315 THW 250/265-R/F ROTA NCW 265/315 ROTA-S 250 ROTA-NCWF 250/315 ROTA THWB 265 THW 315-R
F 315 UNC 400 KTNC 360 KTNC 400 KTNCV 400 FNC 400 F+315	QJC-215	Duro 315 Duro-NC 315 Duro-NCE 400 Duro-NCES 400	ROTA-S plus 315 ROTA THW 400 THW 400-R/F ROTA-G 400 ROTA-S 315 ROTA THWB 315 THW 315-F



SMW-AUTOBLOK
96, 188

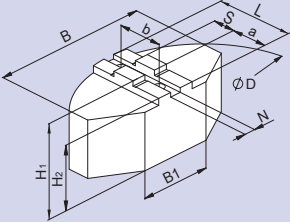


SMW-AUTOBLOK
112, 156



SMW-AUTOBLOK
76

SBK-A

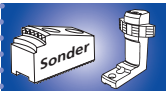


Weiche Aluminium Segmentbacken
leichte Ausführung, für Backenschnellwechsel

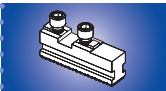
- Kreuzversatz
- Werkstoff: Aluminium (Festigkeit ca. 500 N/mm²)

Typ	Id.-Nr.	B	B ₁	H ₁	H ₂	L	N	S	a	b	D	kg / Satz	SMW-AUTOBLOK
SBK-A 160	080967	120	40	50	46	59.5	8	18	23	32	165	1.74	HG-N 160 HG-F 160 KNCS-N 170 KNCS-2G 170
SBK-A 200	080968	140	50	58	54	72.5	10	20	32	40	200	3.11	HG-N 210 HG-F 210 KNCS-N 210 KNCS-N 225 KNCS-NB 210 KNCS-NB 225 KNCS-2G 210 KNCS-2G 225
SBK-A 250	080969	180	70	58	53	87.5	12	20	44	40	250	4.31	HG-N 260 HG-N 315 HG-F 260 KNCS-N 260/275 KNCS-N 325/340 KNCS-NB 260 KNCS-NB 325 KNCS-NB 340 KNCS-2G 260 KNCS-2G 325
SBK-A 400	080970	240	80	75	69	117	12	26	54	54	320	10.40	HG-N 400 HG-2G 400 HG-F 315 KNCS-N 400 KNCS-NB 400 KNCS-2G 400
SBK-A 500	085193	330	150	90	82	160	18	30	95	60	440	21.63	HG-N 500 HG-N 630 HG-2G 500 HG-2G 630 HG-F 400 KNCS-N 500 KNCS-N 630 KNCS-NB 500 KNCS-NB 630 KNCS-NB 800 KNCS-2G 500 KNCS-2G 630

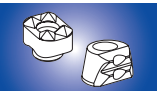
Forkardt	Samchully	Röhm	Schunk
F 160 KTNC 160 KTNCV 160 KTNCV 175 FNC 175 F+160	QJC-206	Duro 160 Duro-NC 160 Duro-NC 175 Duro-NCE 160 Duro-NCE 175 Duro-NCES 175	ROTA-S plus 160 ROTA THW 165 ROTA THW plus 165/185 ROTA-G 160 THW 165 ROTA-S 160 ROTA NCW 185 ROTA-NCR 200
F 200 KTNC 200 KTNCV 200 FNC 200 F+200	QJC-208	Duro 200 Duro-NC 200 Duro-NC 225 Duro-NCE 200 Duro-NCES 200	ROTA-S plus 200 ROTA THW 210 ROTA THW plus 215 ROTA-G 200 THW 210R/F ROTA NCW 225 ROTA-S 200 ROTA NCWF 210 ROTA THWB 210 ROTA THW vario 215
F 250 UNC 250/315 KTNC 250/265 KTNCV 250 KTNC 280 KTNC 315 KTNCV 315 FNC 250 FNC 315 F+250	QJC-210 QJC-212	Duro 250 Duro-NC 250 Duro-NCE 250 Duro-NCE 315 Duro-NCES 250 Duro-NCES 315	ROTA-S plus 250 ROTA-THW 250/315 ROTA THW plus 260/315 ROTA-G 250/315 THW 250/265-R/F ROTA NCW 265/315 ROTA-S 250 ROTA-NCWF 250/315 ROTA THWB 265 THW 315-R
F 315 UNC 400 KTNC 360 KTNC 400 KTNCV 400 FNC 400 F+315	QJC-215	Duro 315 Duro-NC 315 Duro-NCE 400 Duro-NCES 400	ROTA-S plus 315 ROTA THW 400 THW 400-R/F ROTA-G 400 ROTA-S 315 ROTA THWB 315 THW 315-F
F 400/500 L UNC 500 KTNC 500/630 KTNCV 500/630 FNC 500/630 F+400 F+500	QJC-220	Duro 400/500 Duro-NC 400/500 Duro-NCE 500	ROTA-S plus 400/500 ROTA THW 500/630/800 ROTA-G 500 THW 630-R ROTA-S 400/500 THW500-R/F ROTA THWB 400/500



SMW-AUTOBLOK
96, 188



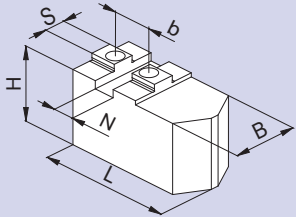
SMW-AUTOBLOK
112, 156



SMW-AUTOBLOK
76

WBR

Weiche Aufsatzbacken
für Dreibacken-Kraftspannfutter

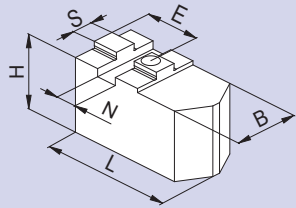


- Kreuzversatz
- Werkstoff: 16MnCr5

Typ	Id.-Nr.	B	H	L	S	N	b	kg / Satz	SMW-AUTOBLOK	Röhm
WBR 1101	013843	25	30	51	8	8	15	0.65	HFKN-C 110	KFD 110 KFD 125

WBK

Weiche Aufsatzbacken
für Zwei- und Dreibacken-Kraftspannfutter



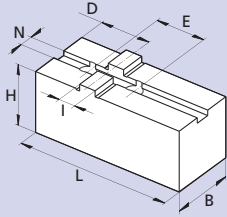
- Kreuzversatz
- Werkstoff: 16MnCr5/ *C45

Typ	Id.-Nr.	B	H	L	S	N	E	kg	SMW-AUTOBLOK	Forkardt	Röhm	Schunk
WBK 0801*	90040800	30	30	38	8	8	14	0.18	CL-C 80			
WBK 0851**	080983	22	30	40	8	8	-	0.48			KFD 85	
WBK 0951**	080984	22	40	44.5	8	8	-	0.75			KFD 95	
WBK 1001*	90041000	30	30	48	8	8	20	0.23	CL-C 100			
WBK 1201*	90041300	35	35	57	14	16	27	0.40	CL-C 125	2 BLE 125	KFA 125	ROTA 2 B 125
									US 2 CL-C 125	2 BLN 125	KFD-G 125	
WBK 1602*	90041600	40	40	75	18	18	34	0.72	CL-C 160	2 BLE 160	KFA 160	ROTA 2 B 160
									US 2 CL-C 160	2 BLE PK 160	KFD-G 160	
										2 BLN 160		

* Werkstoff: C45 / Id.-Nr. Stückweise (Gewicht je Stück)
** Backen angeschrägt / Id.-Nr. Satzweise (Gewicht je Satz / 3 Stück)

WAKA

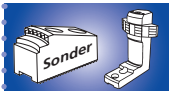
Weiche Aufsatzbacken
für Zwei-, Drei- und Vierbacken-Kraftspannfutter



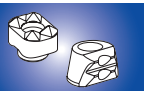
- American Standard Kreuzversatz
- Werkstoff: C45

Typ	Id.-Nr.	B	H ₂	L	N	D	E	I	ISO 4762	kg / Stück	SMW-AUTOBLOK
WAKA 165*	12041660	30	32	80	7.94	30	38	12.68	M10	0.47	RAN 160 AN-C 165 HB-C 165 PB-C 165 PBI-C 165 AP-C 170 NT-C 170
WAKA 210*	12042060	35	37	100	7.94	35	44.4	12.68	M12	0.81	RAN 200 AN-C 210 HB-C 210 PB-C 210 PBI-C 210 AP-C 215 APL-C 215 NT-C 215
WAKA 250*	12042560	45	42	120	12.7	42	54	19.03	M16	1.40	AN-C 250 HB-C 250 PB-C 250 PBI-C 250 RAN 250 AP-C 260 APL-C 260 NT-C 260
WAKA 315*	12043060	50	47	140	12.7	50	63.5	19.03	M16	2.14	AN-C 315 HB-C 315 PB-C 315 PBI-C 315 RAN 315 AP-C 315 APL-C 315 NT-C 315
WAKA 400	12044050	60	55	165	12.7	60	76.2	19.03	M20	3.53	AN-C 400 AP-C 400 APL-C 315 NT-C 400 RAN 400
WAKA 500	12045050	75	70	165	12.7	60	76.2	19.03	M20	5.83	IL-C 500 IL-C 630 IL-C 800 IN-C 500 IN-C 630 IN-C 800

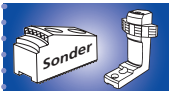
* Backen angeschrägt



SMW-AUTOBLOK
96, 188



SMW-AUTOBLOK
76



SMW-AUTOBLOK
96, 188



SMW-AUTOBLOK
76

Modifizierte Standard-Backenrohlinge nach Ihren Angaben

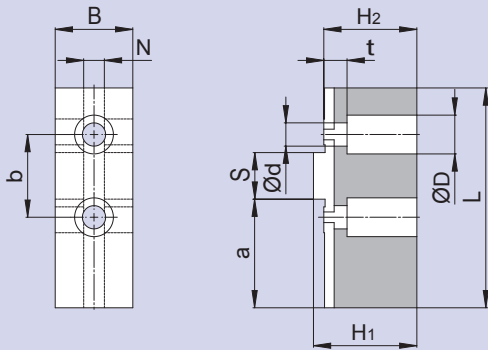
Gewichtserleichterung und / oder Anschrägung für kleine Spanndurchmesser

Ihre Vorteile:

- Sie erhalten schnell das passende Angebot
- Die Backen werden aus Rohlingen gefertigt, dadurch sind sie preisgünstig und kurzfristig lieferbar
- Wirtschaftliche Alternative zu Sonderbacken
- Kundenseitig ist keine Zerspanung an den Spannbacken notwendig
- Spanndurchmesser kann vom Kunden unter Spanndruck auf der Maschine ausgedreht werden = Optimaler Rundlauf
- Spannen von kleinen Werkstückdurchmessern durch angeschrägte Spannfläche
- Bei Fragen vorab wenden Sie sich bitte an backen@smw-autoblok.de

 interaktives PDF unter www.smw-autoblok.de

Weiche Aufsatzbacken-Rohlinge



Abmessungen

a	mm	H2	mm
b	mm	L	mm
B	mm	N	mm
d	mm	S	mm
D	mm	t	mm
H1	mm		

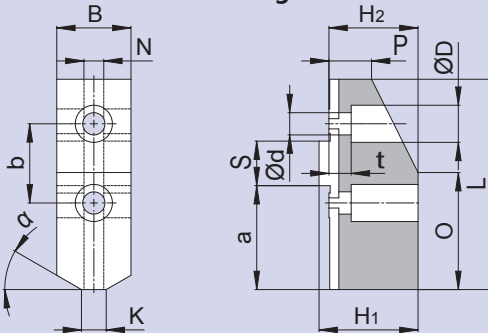
Werkstoff

Menge in Stück

Futterhersteller

Futtertyp + Größe

Weiche Aufsatzbacken-Rohlinge mit Gewichtserleichterung



Abmessungen

a	mm	N	mm
b	mm	S	mm
B	mm	t	mm
d	mm	K	mm
D	mm	O	mm
H1	mm	P	mm
H2	mm	α	Grad
L	mm		

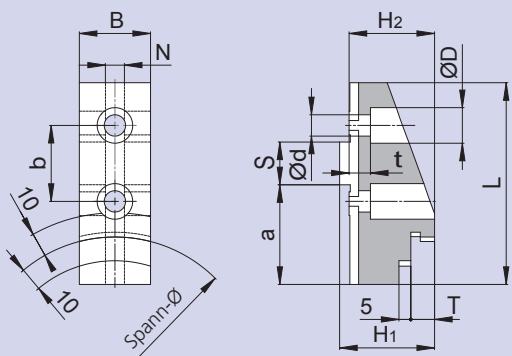
Werkstoff

Menge in Stück

Futterhersteller

Futtertyp + Größe

Weiche Aufsatzbacken für Außenspannung



Abmessungen

a	mm	L	mm
b	mm	N	mm
B	mm	S	mm
d	mm	t	mm
D	mm	T	mm
H1	mm	Spann-Ø	mm
H2	mm	Werkstück-Ø	mm

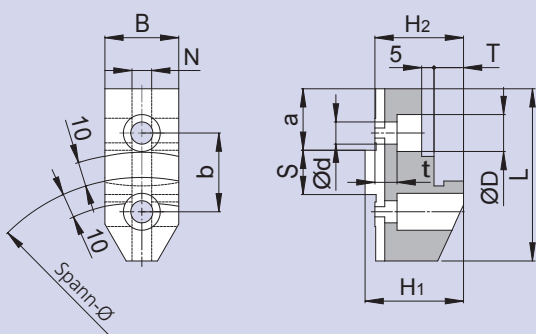
Werkstoff

Menge in Stück

Futterhersteller

Futtertyp + Größe

Weiche Aufsatzbacken für Innenspannung



Abmessungen

a	mm	L	mm
b	mm	N	mm
B	mm	S	mm
d	mm	t	mm
D	mm	T	mm
H1	mm	Spann-Ø	mm
H2	mm	Werkstück-Ø	mm

Werkstoff

Menge in Stück

Futterhersteller

Futtertyp + Größe