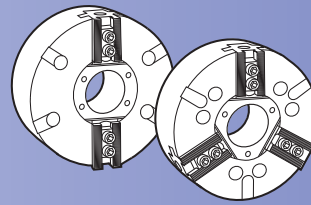


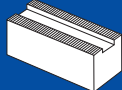
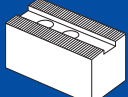
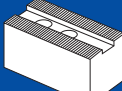
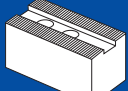
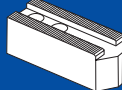

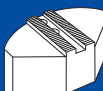
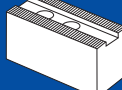
Weiche Aufsatzbacken

Stahl ■ Aluminium

Spitzverzahnung metrisch
1,5 x 60° bzw. 3 x 60°



SMW-AUTOBLOK Howa Kitagawa Schunk

MAB-M	Weiche Aufsatzbacken 16MnCr5	ungebohrt	MAB-M ungebohrt	MAB-M gebohrt
MAB-M	Weiche Aufsatzbacken 16MnCr5 (Bohrungsabstand nach Kundenwunsch)	gebohrt	 Seite 38	 Seite 38
WBJ-M	Weiche Aufsatzbacken 16MnCr5	hoch	WBJ-M	WBJ-MA Aluminium
WBJ-MA	Weiche-Aufsatzbacken Aluminium F50	leicht	 Seite 39	 Seite 40
AWB-M	Weiche Aufsatzbacken 16MnCr5	angespitzt	AWB-M angespitzt	
			 Seite 41	
SBJ-M	Weiche Segmentbacken 16MnCr5		SBJ-M	SBJ-MA
SBJ-MA	Weiche Segmentbacken Aluminium F50		 Seite 42	 Seite 43
WBSA-M	Weiche Aufsatzbacken C45 (flammhärtbar)		WBSA-M	
			 Seite 44	

Weiche Aufsatzbacken
Spitzverzahnung metrisch

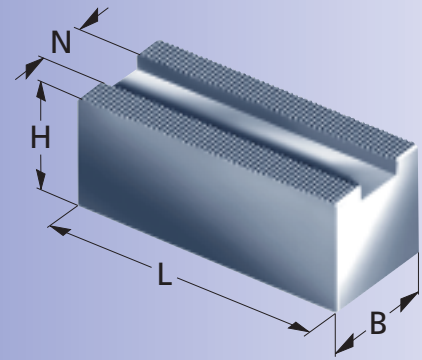
Weiche Aufsatzbacken-Rohlinge

MAB-M

ungebohrte und gebohrte Ausführung

Spitzverzahnung metrisch
1,5 x 60°

Werkstoff: 16MnCr5
Spitzverzahnung geschliffen



Typ	Id.-Nr. ungebohrt	Id.-Nr. gebohrt*	B	H	L	N	Spitzverzahnung	a + b	DIN 912	kg/Stück ungebohrt
MAB-M 1001	091320	091321	25	50	60	10	1,5 x 60°	* s. u.	M8	0,5
MAB-M 1201	091322	091323	30	50	80	12	1,5 x 60°	* s. u.	M10	0,9
MAB-M 1401	091324	091325	40	60	100	14	1,5 x 60°	* s. u.	M12	1,8
MAB-M 1601	091326	091327	40	80	110	16	1,5 x 60°	* s. u.	M12	2,6
MAB-M 1801	091328	091329	50	80	130	18	1,5 x 60°	* s. u.	M14	3,9
MAB-M 2101	091330	091331	50	100	130	21	1,5 x 60°	* s. u.	M16	4,8

Andere Abmessungen oder Verzahnungsgrößen sind ebenfalls lieferbar.
Als Bestellhilfe kann eine Kopie des Maßblattes auf Seite 45 verwendet werden.

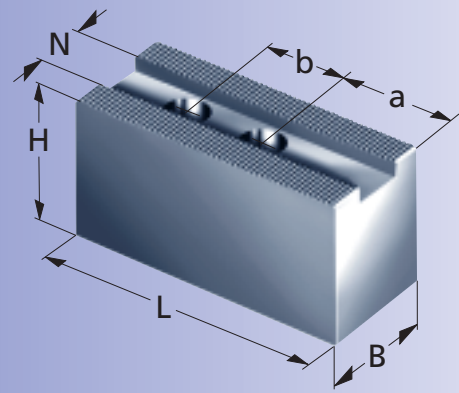
* Bei Bestellung für gebohrte Ausführung bitte angeben

Weiche Aufsatzbacken

WBJ-M/WBSA-M

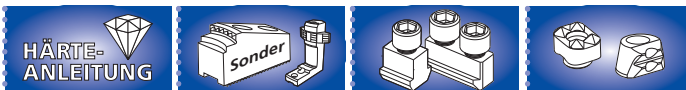
Spitzverzahnung metrisch
1,5 x 60°

Werkstoff: 16MnCr5/*Werkstoff: C45
Spitzverzahnung geschliffen



Weiche Aufsatzbacken
Spitzverzahnung metrisch

Typ	Id.-Nr.	B	H	L	N	Spitzverzahnung	a + b für DIN 912	kg/Satz	SMW-AUTOBLOK	Howa	Kitagawa	Schunk
WBJ-M 0801	081680	20	25	45	8	1,5 x 60°	22 + 15 M6	0,35			B-04 HOB-4	
WBJ-M 1001	081682	25	25	55	10	1,5 x 60°	32 + 14 M8	0,50		HO1MA4	N-04 HJ-4 AS 110 B 204 • B 205	
WBJ-M 1002	081683	30	40	55				0,80				
WBJ-M 1021	081684	25	25	55	10	1,5 x 60°	29 + 18 M8	0,50			B-05 HOB-5	
WBJ-M 1052	081687	30	40	55	10	1,5 x 60°	28 + 19 M8	0,80		HO1MA5	N-05 HJ-5	
WBSA-M 165*	12071621	30	35	70	12	1,5 x 60°	37 + 20 M10	1,20	AN-M 165 • AL-M 165 BH-M 165 • BHM-FC 165	HO1MA6 • HO7MA6 HO15M6 • HO22M6	B-06 • B-160 • B-206 N-06 • N-160 • AS 165	HSL 165 (1,5 x 60°)
WBJ-M 1201	081688	30	40	72				1,60	BB-M 175 PB/PBI-M 165	HO27M6 • HO24M6 HO37M6 • HO47M6	HJA 5/6 • HO 6 • HOH 06 HOH 160 • HOS 6	ROTA-NCK 165
WBJ-M 1202	081689	35	50	72				2,50	HB-M 165 HFKN-M 165		B 106 • HOB 6 HOH 206 • B 07	
WBSA-M 210*	12072121	35	40	90	14	1,5 x 60°	45 + 25 M12	2,50 3,10	AN-M 210 AL-M 210 BHM 210	HO7MA8 HO15MA8 HO23M8	B-08 • B-200 • B-208 N-08 • N-200 • B108 AS 210 • HJA 6/8	HSL 210 (1,5 x 60°) ROTA-NCK 210
WBJ-M 1401	081690	35	50	90				2,70	BHM-FC 210 BB-M 210		HO-8 • HOB 8 HOH 8 • HOS-8	
WBJ-M 1402	081691	40	40	90				4,20	PB/PBI-M 210		HOH 108 • HOH 200	
WBJ-M 1403	081692	40	60	90				6,00	HB-M 210 HFKN-M 210		HOH 208 N 8 N 200	
WBJ-M 1404	081693	40	80	90				7,80				
WBJ-M 1405	081694	40	100	90								
WBJ-M 1601	081696	40	40	90	16	1,5 x 60°	45 + 25 M12	2,70		HO7MA10 • HO15M10 HO22M8 • HO27M8		
WBJ-M 1602	081697	40	40	110				3,40				
WBJ-M 1603	081698	40	60	110				5,20				
WBJ-M 1604	081699	50	80	90				7,20				
WBSA-M 250*	12072621	45	45	110	16	1,5 x 60°	50 + 30 M12	3,90	AN-M 250 AL-M 250 BH-M 250		B-10 • B-210 • B-250 N-10 • N-250 • AS 250 HJA 6-10/8-10	HSL 250 (1,5 x 60°) ROTA-NCK 250
WBJ-M 1611	081700	40	40	110				3,40	BHM-FC 250		HOH 250 • HO-10 HOB/HOS 10 • B110	
WBJ-M 1612	081701	40	60	110				5,20	BB-M 250 PB/PBI-M 250		HOH 10 • HOH 210	
WBJ-M 1613	081702	50	80	90			45 + 30 M12	7,20	HB-M 250 HFKN-M 260		N 10 N 250	
WBJ-M 1614	081703	50	100	90				8,80				
WBJ-M 1802	081706	50	50	120	18	1,5 x 60°	60 + 30 M14	6,5		HO7MA12 • HO15M12 HO22M10 • HO23M12	B12 • B-300 • N-12 • N-300 HO-12 • HOB-12 • HOS-12	HSL 315 (1,5 x 60°)
WBJ-M 1803	081707	50	80	120				9,3		HO24M10 • HO27M10 HO47M10 • HO22MA10 HO37M10	HOH-300 • HJA 6-12 HJA 8-12 • HLA 6-12 HOH 12 • N 12 • N 300	ROTA-NCK 315
WBJ-M 1805	081709	50	120	120				15,6				
WBSA-M 315*	12073001	50	50	125	21	1,5 x 60°	73 + 30 M16	5,55	AN-M 315 • AL-M 315 BH-M 315 • BHM-FC 315		B-212	ROTA-NCK 315
WBJ-M 2111	081712	60	80	126			72 + 30 M16	12,5	BB-M 315 • PB/PBI-M 315 HB-M 315 • HFKN-M 315 GH-M 400			
WBJ-M 2201	081714	60	80	156	22	1,5 x 60°	87 + 43 M20	16,0			B-380 • B-450 B-15/18 • HOB-15/18 HOH-380 HOH 15/18/15K	HSL 400 (1,5 x 60°)



Seite 6

Seite 45
Seite 53
Seite 140

Seite 62

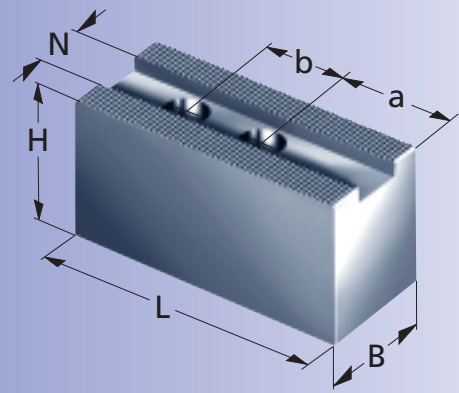
Seite 66

Weiche Aufsatzbacken Alu

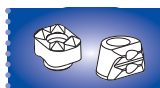
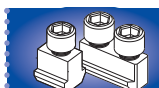
WBJ-MA leichte Ausführung

Spitzverzahnung metrisch
1,5 x 60°

Werkstoff: Aluminium (Festigkeit = 500 N/mm²)



Typ	Id.-Nr.	B	H	L	N	Spitzverzahnung	a + b für DIN 912	kg/Satz	SMW-AUTOBLOK	Howa	Kitagawa	Schunk
WBJ-MA 120	036017	35	50	72	12	1,5 x 60°	25 + 20 M10	0,9	AN-M 165 AL-M 165 BH-M 165 BHM-FC 165 BB-M 175 PB/PBI-M 165 HB-M 165 HFKN-M 165	HO1MA6 HO7MA6 HO15M6 HO22/27M6 HO24M6 HO47M6 HO37M6	B-06 B-160 B-206 N-06 N-160 AS 165 HJA 5/6 HO 6 HOH 160 HOH/HOS/HOB 6 B 106 B 07 HOH 206	HSL 165 (1,5 x 60°) ROTA-NCK 165
WBJ-MA 140	081728	40	60	90	14	1,5 x 60°	45 + 25 M12	1,5	AN-M 210 AL-M 210 BHM 210 BHM-FC 210 BB-M 210 PB/PBI-M 210 HB-M 210 HFKN-M 210	HO7MA8 HO15M8 HO23M8	B-08 B-200 B 108 B-208 N-08 N-200 AS 210 HJA 6/8 HOH 108 HO-8 HOH/HOS/HOB 8 HOH 200/208 N8 N 200	HSL 210 (1,5 x 60°) ROTA-NCK 210
WBJ-MA 165	081730	40	60	110	16	1,5 x 60°	55 + 30 M12	2,7	AN-M 250 AL-M 250 BH-M 250 BHM-FC 250 BB-M 250 PB/PBI-M 250 HB-M 250 HFKN-M 260		B-10 B 110 B-210 B-250 N-10 N-250 AS 250 HJA 6-10/8-10 HOH 250 HO/HOB/HOS 10 HOH 10 HOH 210 N 10 N 250	HSL 250 (1,5 x 60°) ROTA-NCK 250
WBJ-MA 180	081731	50	80	130	18	1,5 x 60°	60 + 30 M14	3,3		HO7MA12 HO15M12 HO22M10 HO24M10 HO27M10 HO22MA10 HO37M10	B-12 B-300 N-12 N-300 HO-12 HOB/HOS/HOH-12 HOH 300 HJA6-12/8-12 HLA 6-12/5-18/8-15 N 12 N 300	HSL 315 (1,5 x 60°) ROTA-NCK 315



Seite 45
Seite 53
Seite 140

Seite 62

Seite 66

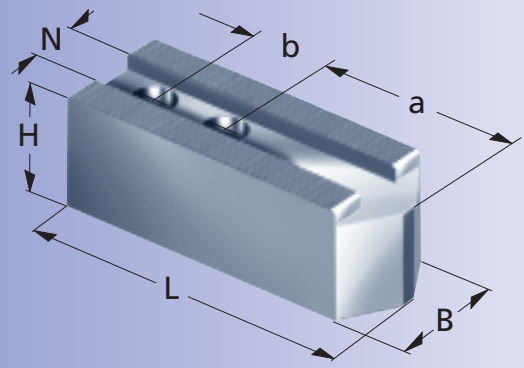
Weiche Aufsatzbacken

AWB-M

verlängerte, angeschrägte Ausführung

Spitzverzahnung metrisch
1,5 x 60° bzw. 3 x 60°

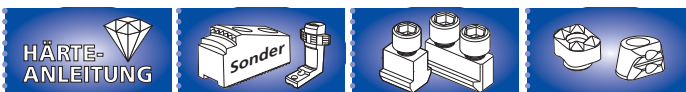
Werkstoff: 16MnCr5
Spitzverzahnung geschliffen



Weiche Aufsatzbacken
Spitzverzahnung metrisch

Typ	Id.-Nr.	B	H	L	N	Spitzverzahnung	a + b für DIN 912	kg/Satz	SMW-AUTOBLOK	Howa	Kitagawa	Schunk
AWB-M 1201	081719	30	30	82	12	1,5 x 60°	47 + 20 M10	1,4	AN-M 165 AL-M 165 BH-M 165 BHM-FC 165 BB-M 175 PB/PBI-M 165 HB-M 165 HFKN-M 165	HO1MA6 HO7MA6 HO15M6 HO22/27M6 HO24M6 HO47M6 HO37M6	B-06 • B-160 B-206 N-06 • N-160 HJA 5/6 • AS 165 HO 6 • HOH 06 HOH 160 • HOS 6 B 106 • HOB 6 HOH 206 • B 07	HSL 165 (1,5 x 60°) ROTA-NCK 165
AWB-M 1401	081720	35	40	102	14	1,5 x 60°	54 + 25 M12	3,5	AN-M 210 AL-M 210 BH-M 210 BHM-FC 210 BB-M 210 PB/PBI-M 210 HB-M 210 HFKN-M 210	HO7MA8 HO15MA8 HO23M8	B-08 • B-200 N-08 • N-200 B 108 • B-208 AS 210 • HJA 6/8 HO-8 • HOB 8 • HOS-8 HOH 8 • HOH 108 HOH 200 • HOH 208 N 8 • N 200	HSL 210 (1,5 x 60°) ROTA-NCK 210
AWB-M 1611	081722	40	40	125	16	1,5 x 60°	65 + 30 M12	3,2	AN-M 250 AL-M 250 BH-M 250 BHM-FC 250 BB-M 250 PB/PBI-M 250 HB-M 250 HFKN-M 260		B-10 • B-210 • B-250 N-10 • N-250 AS 250 HJA 6-10/8-10 B110 • HOH 250 HO/HOB/HOS-10 HOH 10 • HOH 210 N 10 • N 250	HSL 250 (1,5 x 60°) ROTA-NCK 250
AWB-M 1802	081723	50	50	145	18	1,5 x 60°	85 + 30 M14	6,2		HO7MA12 HO15M12 HO22M10 HO23M12 HO24M10 HO27M10 HO47M10 HO22MA10 HO37M10	B-12 • B-300 N-12 • N-300 HO-12 • HOB-12 HOS-12 HOH-300 • HJA 6/12 HJA 8/12 • HLA 6-12 HLA 6-15/8-15 HOH 12 N 12 • N 300	HSL 315 (1,5 x 60°) ROTA-NCK 315
AWB-M 400*	036791	60	60	140	25,5	3 x 60°	80 + 35 M20	9,6	HFKN-M 400 HFKN-M 500			

*ohne Anschrägung



Seite 6

Seite 45
Seite 53
Seite 140

Seite 62

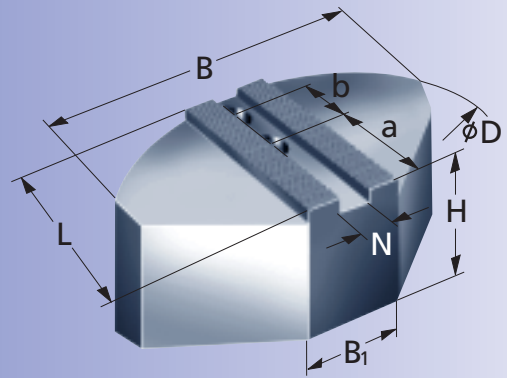
Seite 66

Weiche Segmentbacken

SBJ-M

Spitzverzahnung metrisch
1,5 x 60°

Werkstoff: 16MnCr5
Spitzverzahnung geschliffen



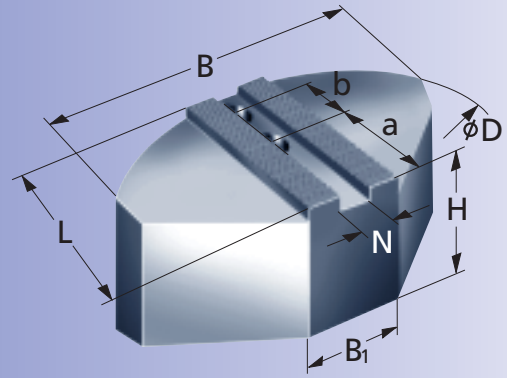
Typ	Id.-Nr.	B	B ₁	H	L	D	N	Spitz- verzahnung	a + b für DIN 912	kg/ Satz	SMW- AUTOBLOK	Howa	Kitagawa	Schunk
SBJ-M 160	036016	120	50	50	60	160	12	1,5 x 60°	25 + 20 M10	4,95	AN-M 165 AL-M 165 BH-M 165 BHM-FC 165 BB-M 175 PB/PBI-M 165 HB-M 165 HFKN-M 165	HO1MA6 HO7MA6 HO15M6 HO22/27M6 HO24M6 HO47M6 HO37M6	B-06 • B-160 B-206 N-06 • N-160 AS 165 • HJA 5/6 HO 6 • HOH 06 HOH 160 • HOS 6 B 106 • HOB 6 HOH 206 • B 07	HSL 165 (1,5 x 60°) ROTA-NCK 165
SBJ-M 200	081724	140	60	60	70	200	14	1,5 x 60°	30 + 25 M12	8,3	AN-M 210 AL-M 210 BH-M 210 BHM-FC 210 BB-M 210 PB/PBI-M 210 HB-M 210 HFKN-M 210	HO7MA8 HO15M8 HO23M8	B-08 • B-200 N-08 • N-200 B-108 • B-208 AS 210 • HJA 6/8 HO-8 • HOB 8 • HOS-8 HOH 8 • HOH 108 HOH 200 • HOH 208 N 8 • N 200	HSL 210 (1,5 x 60°) ROTA-NCK 210
SBJ-M 250	081726	180	100	60	80	250	16	1,5 x 60°	35 + 30 M12	12,3	AN-M 250 AL-M 250 BH-M 250 BHM-FC 250 BB-M 250 PB/PBI-M 250 HB-M 250 HFKN-M 260		B-10 • B-210 B-250 • N-10 N-250 • AS 250 HJA 6-10/8-10 HOH 250 • B110 HO/HOB/HOS-10 HOH 10 • HOH 210 N 10 • N 250	HSL 250 (1,5 x 60°) ROTA-NCK 250

Weiche Segmentbacken Alu

SBJ-MA leichte Ausführung

Spitzverzahnung metrisch
1,5 x 60°

Werkstoff: Aluminium (Festigkeit = 500 N/mm²)

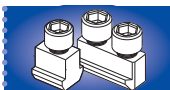


Typ	Id.-Nr.	B	B ₁	H	L	D	N	Spitz- verzahnung	a + b für DIN 912	kg/ Satz	SMW- AUTOBLOK	Howa	Kitagawa	Schunk
SBJ-MA 160	036018	120	50	58	60	160	12	1,5 x 60°	25 + 20 M10	1,9	AN-M 165 AL-M 165 BH-M 165 BHM-FC 165 BB-M 175 PB/PBI-M 165 HB-M 165 HFKN-M 165	HO1MA6 HO7MA6 HO15M6 HO22/27M6 HO24M6 HO47M6 HO37M6	B-06 • B-160 B-206 N-06 • N-160 AS 165 • HOH 06 HJA 5/6 • HO 6 HOH 160 • HOS 6 B 106 • HOB 6 HOH 206 • B 07	HSL 165 (1,5 x 60°) ROTA-NCK 165
SBJ-MA 200	081732	140	50	58	75	200	14	1,5 x 60°	35 + 25 M12	3,0	AN-M 210 AL-M 210 BH-M 210 BHM-FC 210 BB-M 210 PB/PBI-M 210 HB-M 210 HFKN-M 210	HO7MA8 HO15M8 HO23M8	B-08 • B-200 B-208 N-08 • N-200 B 108 • AS 210 HJA 6/8 • HO-8 HOH/HOS/HOB 8 HOH 108/200/208 N8 • N 200	HSL 210 (1,5 x 60°) ROTA-NCK 210
SBJ-MA 250	081734	180	70	58	90	250	16	1,5 x 60°	40 + 30 M12	4,5	AN-M 250 AL-M 250 BH-M 250 BHM-FC 250 BB-M 250 PB/PBI-M 250 HB-M 250 HFKN-M 260		B-10 • B-210 • B-250 N-10 • N-250 AS 250 • HOH 250 HJA 6-10/8-10 HO/HOB/HOS 10 B 110 HOH 10 • HOH 210 N 10 • N 250	HSL 250 (1,5 x 60°) ROTA-NCK 250

Weiche Aufsatzbacken
Spitzverzahnung metrisch



Seite 45
Seite 53
Seite 140



Seite 62



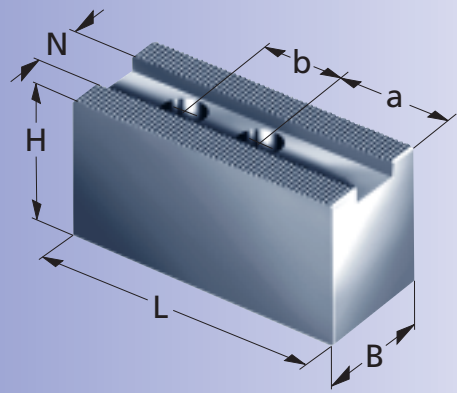
Seite 66

Weiche Aufsatzbacken

WBSA-M

Spitzverzahnung metrisch
1,5 x 60°

Werkstoff: C45



Typ	Id.-Nr.	B	H	L	N	Spitzverzahnung	a + b für DIN 912	kg/Stück	SMW-AUTOBLOK
WBSA-M 125	12071301	30	30	60	12	1,5 x 60°	29 + 16 M10	0,3	AN-/AL-M 125 PB-/PBI-M 130 BH-M 130 BB-M 140 HB-M 130
WBSA-M 165	12071621	30	35	70	12	1,5 x 60°	34 + 20 M10	0,42	AN-/AL-M 165 BHM-FC 165 HB-M 165 BH-M 165 PB-/PBI-M 165 BB-M 175 HFKN-M 165
WBSA-M 210	12072121	35	40	90	14	1,5 x 60°	47 + 25 M12	0,85	AN-/AL-M 210 BHM-FC 210 BH-M 210 RC-M 210 BB-M 210 PB-/PBI-M 210 HB-M 210 HFKN-M 210
WBSA-M 250	12072621	45	45	110	16	1,5 x 60°	60 x 30 M12	1,3	AN-/AL-M 250 BHM-FC 250 BH-M 250 RC-M 250 BB-M 250 PB-/PBI-M 250 HB-M 250 HFKN-M 260
WBSA-M 315	12073001	50	50	125	21	1,5 x 60°	73 + 30 M16	1,85	AN-/AL-D 305/315 BH-M/BHM-FC 305/315 RC-M 305-315 BB-M 305/315 PB-/PBI-M 305/315 HB-M 305/315 HFKN-M 315
WBSA-M 400	12074031	60	60	140	21	1,5 x 60°	81 + 34 M16	3,2	BHM-FC 400 RC-M 400 GH-M 400
WBSA-M 401	12074041	60	60	140	25,5	1,5 x 60°	75 + 38 M20	3,2	AN-/AL-M 400

