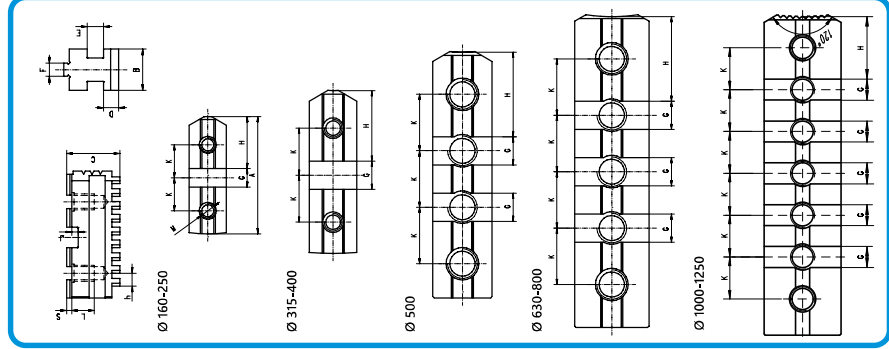




**HARTE GRUNDBACKEN**  
HARD MASTER JAWS

ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE • BACKEN FÜR PLANSPIRALFUTTER Ø 125 - 1000  
SPARE PARTS & ACCESSORIES • JAWS FOR SELF-CENTERING SCROLL CHUCKS Ø 125 - 1000

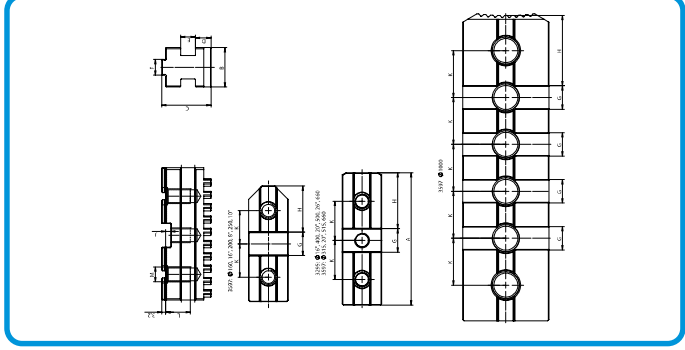
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6



BISON Futter Typ BISON Chuck Type	Futtergröße Chuck Size	Artikel Nr. Code No.	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M*	S	h	kg / Stück kg / pc.
			32**, 35**	125	398535720900	54	20	28,0	8,0	8	7,94	12,69	22,6	4,0	16,00	13,5	M8
36**, 37**	125	398539620000	54	20	28,0	8,0	8	7,94	12,69	22,6	4,0	16,00	13,5	M6	3,2	7,0	0,1
38**	125	398540920700	54	20	28,0	8,0	8	7,94	12,69	22,6	4,0	16,00	13,5	M10	3,2	8,0	0,2
3105	160	398530710600	65	20	29,0	8,0	8	7,94	12,69	28,6	4,0	19,05	14,0	M8	3,2	8,0	0,2
32**, 35**	160	398535730000	65	20	29,0	8,0	8	7,94	12,69	28,6	4,0	19,05	14,0	M8	3,2	8,0	0,2
36**, 37**	160	398539630200	65	20	29,0	8,0	8	7,94	12,69	28,6	4,0	19,05	14,0	M10	3,2	8,0	0,2
38**	160	398540930900	65	20	29,0	8,0	8	7,94	12,69	28,6	4,0	19,05	14,0	M10	3,2	8,0	0,2
3105	200	398530720800	79	25	33,0	9,0	10	7,94	12,69	34,9	4,0	22,25	14,0	M8	3,2	8,0	0,3
32**, 35**	200	398535740200	79	25	33,0	9,0	10	7,94	12,69	34,9	4,0	22,25	14,0	M8	3,2	8,0	0,3
36**, 37**	200	398539640400	79	25	33,0	9,0	10	7,94	12,69	34,9	4,0	22,25	14,0	M12	3,2	9,0	0,5
38**	200	398540950200	79	25	33,0	9,0	10	7,94	12,69	34,9	4,0	22,25	14,0	M12	3,2	10,0	0,8
3105	250	398530730000	92	28	36,0	11,0	12	12,7	19,04	39,7	4,0	27,00	16,0	M16	3,2	12,0	1,1
32**, 35**	250	398535750400	92	28	36,0	11,0	12	12,7	19,04	39,7	4,0	27,00	16,0	M16	3,2	12,0	1,1
36**, 37**	250	398539650600	92	28	36,0	11,0	12	12,7	19,04	39,7	4,0	27,00	16,0	M20	3,2	14,2	2,2
38**	250	398540960400	92	28	36,0	11,0	12	12,7	19,04	39,7	4,0	27,00	16,0	M20	3,2	14,2	2,2
3105	315	398530740100	110	32	40,0	12,7	12	12,7	19,04	47,6	4,0	31,75	16,0	M20	3,2	14,2	3,3
32**, 35**	315	398535760600	110	32	40,0	12,7	12	12,7	19,04	47,6	4,0	31,75	16,0	M20	3,2	14,2	3,3
36**, 37**	315	398539660800	110	32	40,0	12,7	12	12,7	19,04	47,6	4,0	31,75	16,0	M22	3,2	18,0	7,8
38**	315	398540960400	110	32	40,0	12,7	12	12,7	19,04	47,6	4,0	31,75	16,0	M22	3,2	18,0	7,8
3105	400	398530790000	130	36	49,0	15,0	14	12,7	19,04	57,1	7,2	38,10	22,0	M20	3,2	14,2	3,4
32**, 35**	400	398535770800	130	36	49,0	15,0	14	12,7	19,04	57,1	7,2	38,10	22,0	M20	3,2	14,2	3,4
36**, 37**	400	398539670000	130	36	49,0	15,0	14	12,7	19,04	57,1	7,2	38,10	22,0	M20	3,2	14,2	3,4
38**	400	398540970600	130	36	49,0	15,0	14	12,7	19,04	57,1	7,2	38,10	22,0	M20	3,2	14,2	3,4
32**, 35**	500	398535780000	166	40	54,0	16,0	14	12,7	19,04	57,1	7,2	38,10	32,5	M20	3,2	14,2	3,4
36**, 37**	500	398539680100	166	40	54,0	16,0	14	12,7	19,04	57,1	7,2	38,10	32,5	M20	3,2	14,2	3,4
38**	500	398540980800	166	40	54,0	16,0	14	12,7	19,04	57,1	7,2	38,10	32,5	M20	3,2	14,2	3,4
32**, 35**	630	398535790100	210	50	54,5	16,0	14	12,7	19,04	57,1	7,2	38,10	32,5	M20	3,2	14,2	3,4
36**, 37**	630	398539681400	210	50	54,5	16,0	14	12,7	19,04	57,1	7,2	38,10	32,5	M20	3,2	14,2	3,4
38**	630	398540990000	210	50	54,5	16,0	14	12,7	19,04	57,1	7,2	38,10	32,5	M20	3,2	14,2	3,4
32**, 35**	800	398535800600	225	50	54,5	16,0	14	12,7	19,04	57,1	7,2	38,10	32,5	M20	3,2	14,2	3,4
36**, 37**	800	398539682700	225	50	54,5	16,0	14	12,7	19,04	57,1	7,2	38,10	32,5	M20	3,2	14,2	3,4
38**	800	398540991200	225	50	54,5	16,0	14	12,7	19,04	57,1	7,2	38,10	32,5	M20	3,2	14,2	3,4
32**, 35**	1000	398532801400	328	70	64,0	22,0	20	12,7	19,04	57,1	7,2	38,10	36,0	M22	3,2	18,0	7,8
36**, 37**	1000	398539683000	328	70	64,0	22,0	20	12,7	19,04	57,1	7,2	38,10	36,0	M22	3,2	18,0	7,8
38**	1000	398540992500	328	70	64,0	22,0	20	12,7	19,04	57,1	7,2	38,10	36,0	M22	3,2	18,0	7,8

\* Schrauben sind im Lieferumfang enthalten • Screws are included in delivery

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6



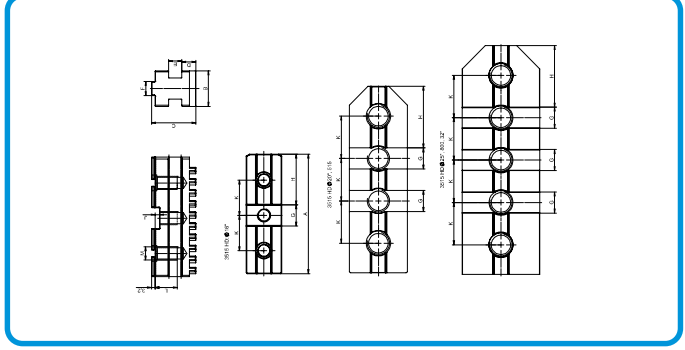
**HARTE GRUNDBACKEN • 3295 UND 3597**  
**HARD MASTER JAWS • 3295 AND 3597**



BISON Futter Typ BISON Chuck Type	Futtergröße Chuck Size	Artikel Nr. Code No.	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M*	kg / Stück kg / pc.
			3295	400	398539986000	120	36	49	15	14	12,7	19,04	57,1	7,2	38,1
3295	500	398539987300	120	40	54	16	14	12,7	19,04	57,1	7,2	38,1	32,5	M20	1,3
3295	660	398539984500	127	50	54,5	16	14	12,7	19,04	54	7,2	38,1	32,5	M20	1,8
3597	315	398538050200	107,5	32	40	12,7	12	12,7	19,04	45,1	4	31,75	20	M12	0,7
3597	405	398539986000	120	36	49	15	14	12,7	19,04	57,1	7,2	38,1	22	M16	1,1
3597	515	398539987300	120	40	54	16	14	12,7	19,04	57,1	7,2	38,1	32,5	M20	1,3
3597	660	398538126400	127	50	54,5	16	14	12,7	19,04	57,1	7,2	38,1	32,5	M20	1,3
3597	800	398538136600	160	50	54,5	16	14	12,7	19,04	57,1	7,2	38,1	32,5	M20	2,3
3597	1000	398538146800	250	70	64	22	20	12,7	19,04	57,1	7,2	38,1	40	M22	6,1

**Ø 315 - 1000 mm**

\* Schrauben sind im Lieferumfang enthalten • Screws are included in delivery



**HARTE GRUNDBACKEN • HD**  
**HARD MASTER JAWS • HD**



BISON Futter Typ BISON Chuck Type	Artikel Nr. Code No.	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M*	kg / Stück kg / pc.
		3515-16" HD	398535972500	132	50	54,5	16	14	12,7	19,04	57,1	7,2	38,1	32,5
3515-20" HD	398535982700	169	50	54,5	16	14	12,7	19,04	57,1	7,2	38,1	32,5	3/4"	2,50
3515-25" HD	398535988300	210	70	62	20	20	12,7	19,04	57,1	7,2	38,1	33	7/8"	5,10
3515-32" HD	398535995700	225	70	62	20	20	12,7	19,04	57,1	7,2	38,1	33	7/8"	5,50

**Ø 400 - 800 mm**

\* Schrauben sind im Lieferumfang enthalten • Screws are included in delivery

- SP 3597
- SP HD