

KRALLENBACKEN CLAW JAWS

BISON Krallenbacken sind so konstruiert, dass sie sich in die Werkstückoberfläche „verbeißen“, um so für einen sicheren und festen Halt während des gesamten Bearbeitungsprozesses zu sorgen.

Sie sind insbesondere für die Grobbearbeitung konzipiert, so dass sie für diese Art von Prozessen perfekt geeignet sind.

BISON claw jaws are designed to „bite“ into the workpiece surface to secure tight and proper mount.

They are mainly designed for rough machining, thus they are perfectly suited for this type operations.

EIGENSCHAFTEN: FEATURES:

- Dank der austauschbaren Werkstückanschläge sind unterschiedliche Einspanntiefen realisierbar
Exchangeable workpiece stops allow setting up different clamping depths
- Grosser Spannbereich
Wide clamping range
- Verfügbar mit metrischer oder Zoll-Verzahnung
Available with metric or inch serration
- Ein spezielles Spannsystem der Backen ermöglicht eine effektive Montage des Werkstücks während der Bearbeitung
A special point clamping system in jaws enables effective mounting of the workpiece during machining
- Perfektes Zubehör für die Spannfutter BISON Typ 2405 und 2405-K
Perfect accessory for BISON type 2405 and 2405-K chucks



BISON Vertriebsgesellschaft mbH

Wiesenstraße 51/ Halle 28
40549 Düsseldorf
e-mail: info@bison-bial.de
Tel +49 211 695 059 47
Fax +49 211 695 059 33
www.bison-bial.de

DE-EN 2012-0010-0100

BISON



KRALLENBACKEN

CLAW JAWS

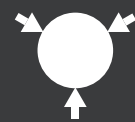


BISON ORIGINALS EMPOWERED BY PRECISION



HARTE SPEZIALAUFSATZBACKEN

HARD TOP SPECIAL JAWS



HARTE SPEZIALAUFSATZBACKEN

HARD TOP SPECIAL JAWS

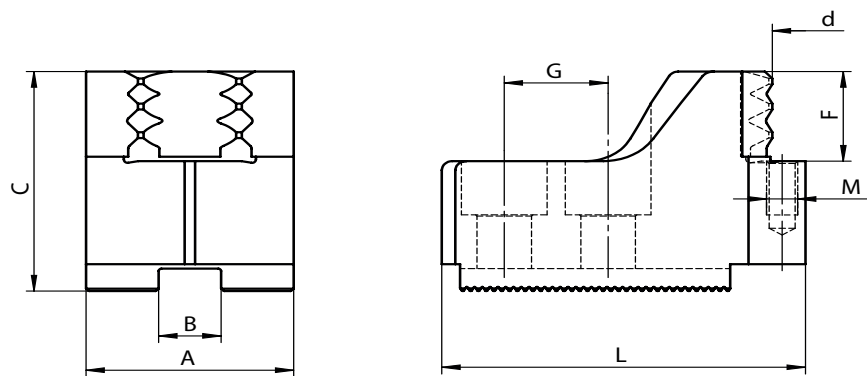


T-NUTENSTEINE UND AUFLAGEBOLZEN

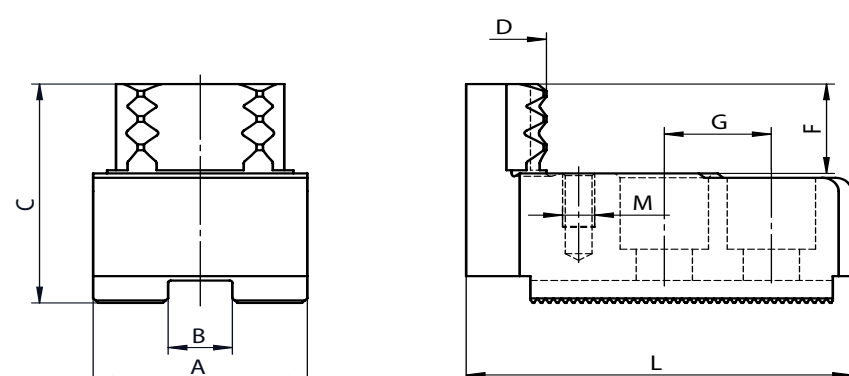
T-NUTS AND WORKPIECE STOPS



* 1 SATZ BACKEN (3 STÜCK)
* SET OF 3 JAWS



* 1 SATZ BACKEN (3 STÜCK)
* SET OF 3 JAWS



Verzahnung (1,5x60°)
Serration (1,5x60°)

Artikelnummer	Größe [mm]	Spannbereich [mm]*	A	B	C	F	G	L	M	[kg]	Für Typ
Code number	Size [mm]	Clamping range [mm]*	A	B	C	F	G	L	M	[kg]	For type
398521609900	160	28 - 55	40	12	49	20	20	74,0	M6	1,89	2405-160-45K
398521612100	160	36 - 68	40	12	49	20	20	68,0	M6	1,72	2405-160-45K
398521613400	160	50 - 81	40	12	49	20	20	70,0	M6	1,75	2405-160-45K
398521614700	160	63 - 97	40	12	49	20	20	60,0	M6	1,46	2405-160-45K
398521615000	160	80 - 112	40	12	49	20	20	60,0	M6	1,71	2405-160-45K
398521716300	200	29 - 72	40	14	49	20	25	83,0	M6	2,04	2405-200-52K
398521714800	200	63 - 100	40	14	49	20	25	69,0	M6	1,79	2405-200-52K
398521713500	200	92 - 129	40	14	49	20	25	57,0	M6	1,50	2405-200-52K
398521717600	200	111 - 158	40	14	49	20	25	50,0	M6	1,18	2405-200-52K
398521715000	200	150 - 189	40	14	49	20	25	73,5	M6	2,00	2405-200-52K
398521722400	250	40 - 94	40	16	59	25	30	97,0	M6	2,86	2405-250-75K
398521723700	250	78 - 130	40	16	59	25	30	78,0	M6	2,18	2405-250-75K
398521724000	250	121 - 173	40	16	59	25	30	67,0	M6	2,00	2405-250-75K
398521725200	250	166 - 215	40	16	59	25	30	66,5	M6	1,95	2405-250-75K
398521726500	250	203 - 252	40	16	59	25	30	85,5	M6	2,61	2405-250-75K
398521732600	315	41 - 127	50	21	59	30	30	120,0	M8	3,96	2405-315-91K
398521733900	315	89 - 181	50	21	59	30	30	95,0	M8	3,22	2405-315-91K
398521734100	315	153 - 245	50	21	59	30	30	75,0	M8	2,43	2405-315-91K
398521735400	315	219 - 300	50	21	59	30	30	85,0	M8	3,06	2405-315-91K



Verzahnung (1/16" x 90°)
Serration (1/16" x 90°)

Artikelnummer	Größe [mm]	Spannbereich [mm]*	A	B	C	F	G	L	M	[kg]	Für Typ
Code number	Size [mm]	Clamping range [mm]*	A	B	C	F	G	L	M	[kg]	For type
398522520500	160	28 - 55	40	17	49	20	24	74,0	M6	1,75	2405-160-45
398522521800	160	36 - 68	40	17	49	20	24	68,0	M6	1,57	2405-160-45
398522522000	160	50 - 81	40	17	49	20	24	70,0	M6	1,60	2405-160-45
398522523300	160	63 - 97	40	17	49	20	24	60,0	M6	1,32	2405-160-45
398522524600	160	80 - 112	40	17	49	20	24	60,0	M6	1,53	2405-160-45
398522530700	200	29 - 72	40	17	49	20	23	83,0	M6	2,02	2405-200-52
398522531000	200	63 - 100	40	17	49	20	23	69,0	M6	1,78	2405-200-52
398522532200	200	92 - 129	40	17	49	20	23	57,0	M6	1,47	2405-200-52
398522533500	200	111 - 158	40	17	49	20	23	50,0	M6	1,15	2405-200-52
398522534800	200	150 - 189	40	17	49	20	23	73,5	M6	2,00	2405-200-52
398522540900	250	40 - 94	40	21	59	25	30	97,0	M6	2,60	2405-250-75
398522541100	250	78 - 130	40	21	59	25	30	78,0	M6	1,89	2405-250-75
398522542400	250	121 - 173	40	21	59	25	30	67,0	M6	1,68	2405-250-75
398522543700	250	166 - 215	40	21	59	25	30	66,5	M6	1,64	2405-250-75
398522544000	250	203 - 252	40	21	59	25	30	85,5	M6	2,38	2405-250-75
398522550000	315	41 - 127	50	21	59	30	30	120,0	M8	3,96	2405-315-91
398522551300	315	89 - 181	50	21	59	30	30	95,0	M8	3,23	2405-315-91
398522552600	315	153 - 245	50	21	59	30	30	75,0	M8	2,44	2405-315-91
398522553900	315	219 - 300	50	21	59	30	30	85,0	M8	3,06	2405-315-91

* Die obige Tabelle zeigt die Spannweite für die BISON Futter. Bei der Verwendung unseres Futters mit Backen anderer Hersteller können diese Angaben abweichen.
* The above table shows the clamping range for BISON chucks. When mounting other manufacturers jaws on chucks, the clamping range may vary.



Verzahnung (1,5x60°)
Serration (1,5x60°)

Artikelnummer	Größe [mm]	Spannbereich [mm]*	A	B	C	F	G	L	M	[kg]	Für Typ
Code number	Size [mm]	Clamping range [mm]*	A	B	C	F	G	L	M	[kg]	For type
398521616200	160	43 - 70	40	12	49	20	20	75	M6	1,65	2405-160-45K
398521617500	160	48 - 81	40	12	49	20	20	72	M6	1,62	2405-160-45K
398521618800	160	67 - 99	40	12	49	20	20	72	M6	1,74	2405-160-45K
398521619000	160	89 - 123	40	12	49	20	20	64	M6	1,83	2405-160-45K
398521718900	200	46 - 89	40	14	49	20	25	82	M6	1,76	2405-200-52K
398521712200	200	80 - 117	40	14	49	20	25	69	M6	1,72	2405-200-52K
398521719100	200	106 - 150	40	14	49	20	25	63	M6	1,66	2405-200-52K
398521700500	200	138 - 182	40	14	49	20	25	60	M6	1,77	2405-200-52K
398521727800	250	59 - 110	40	16	59	25	30	97	M6	2,53	2405-250-75K
398521728000	250	95 - 147	40	16	59	25	30	80	M6	2,35	2405-250-75K
398521729300	250	133 - 185	40	16	59	25	30	71	M6	2,21	2405-250-75K
398521701800	250	172 - 224	40	16	59	25	30	65	M6	2,56	2405-250-75K
398521736700	315	74 - 156	50	21	49	20	30	105	M8	3,04	2405-315-91K
398521737000	315	134 - 216	50	21	49	20	30	82	M8	2,52	2405-315-91K
398521738200	315	192 - 278	50	21	49	20	30	82	M8	2,58	2405-315-91K
398521739500	315	252 - 330	50	21	49	20	30	90	M8	3,33	2405-315-91K



Verzahnung (1/16" x 90°)
Serration (1/16" x 90°)

Artikelnummer	Größe [mm]	Spannbereich [mm]*	A	B	C	F	G	L	M	[kg]	Für Typ
Code number	Size [mm]	Clamping range [mm]*	A	B	C	F	G	L	M	[kg]	For type
398522525900	160	43 - 70	40	17	49	20	24	78	M6	1,50	2405-160-45
398522526100	160	48 - 81	40	17	49	20	24	75	M6	1,50	2405-160-45
398522527400	160	67 - 99	40	17	49	20	24	75	M6	1,60	2405-160-45
398522528700	160	89 - 123	40	17	49	20	24	64	M6	1,60	2405-160-45
398522535000	200	46 - 89	40	17	49	20	23	82	M6	1,77	2405-200-52
398522536300	200	80 - 117	40	17	49	20	23	69	M6	1,74	2405-200-52
398522537600	200	106 - 150	40	17	49	20	23	63	M6	1,68	2405-200-52
398522538900	200	138 - 182	40	17	49	20	23	60	M6	1,76	2405-200-52
398522545200	250	59 - 110	40	21	59	25	30	97	M6	2,26	2405-250-75
398522546500	250	95 - 147	40	21	59	25	30	80	M6	2,10	2405-250-75
398522547800	250	133 - 185	40	21	59	25	30	71	M6	1,90	2405-250-75
398522548000	250	172 - 224	40	21	59	25	30	71	M6	1,90	2405-250-75
398522554100	315	74 - 156	50	21	49	20	30	105	M8	3,00	2405-315-91
398522555400	315	134 - 216	50	21	49	20	30	82	M8	2,40	2405-315-91
398522556700	315	192 - 278	50	21	49	20	30	82	M8	2,58	2405-315-91
398522557000	315	252 - 330	50	21	49	20	30	90	M8	3,30	2405-315-91

* Die obige Tabelle zeigt die Spannweite für die BISON Futter. Bei der Verwendung unseres Futters mit Backen anderer Hersteller können diese Angaben abweichen.
* The above table shows the clamping range for BISON chucks. When mounting other manufacturers jaws on chucks, the clamping range may vary.

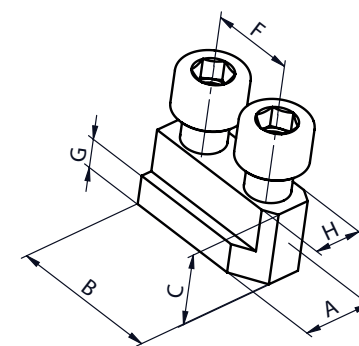
T-NUTENSTEINE

T-NUTS

Für BISON Futter Typ 2405-K
For BISON chucks Type 2405-K



Artikelnummer	Größe[mm]	A	B	C	F	G	H h6	Schrauben	[kg]
Code number	Size [mm]	A	B	C	F	G	H h6	Screw	[kg]
398522108000	160	17,5	36	18,5	20	7,5	12	M10x25	0,039
398522111200	200	20,5	46,5	20,5	25	8,5	14	M12x25	0,091
398522131600	250	22,5	51	21,5	30	8,5	16	M12x30	0,121
398522132900	315	29	55,5	27	30	10,5	21	M16x30	0,209



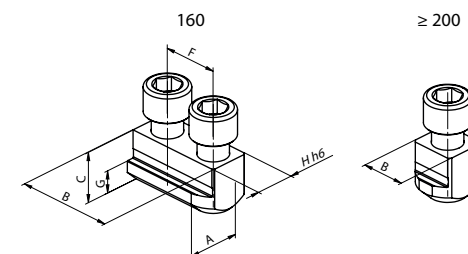
T-NUTENSTEINE

T-NUTS

Für BISON Futter Typ 2405
For BISON chucks Type 2405



Artikelnummer	Größe[mm]	A	B	C	F	G	H h6	Bolzen	[kg]
Code number	Size [mm]	A	B	C	F	G	H h6	Screw	[kg]
398522110000	160	23	42	21,5	24	9,5	17	M12x25	0,1
398522120100	200	23	19	21,5	-	9	17	M12x25	0,03
398522130300	250	27	24	25,5	-	10,5	21	M16x30	0,05
398522130300	315	27	24	25,5	-	10,5	21	M16x30	0,05



AUFLAGEBOLZEN

WORKPIECE STOPS



Artikelnummer	S	M	h	H±0,02	Anzahl der Bolzen Number of stops	[kg]
Code number	S	M	h	H±0,02	Number of stops	[kg]
398521360200	10	M6	10	5	3	0,015
398521361500	10	M6	10	10	3	0,027
398521362800	10	M6	10	15	3	0,036
398521363000	10	M6	10	20	3	0,048
398521365600	13	M8	12	5	3	0,010
398521366900	13	M8	12	10	3	0,048
398521367100	13	M8	12	15	3	0,063
398521368400	13	M8	12	20	3	0,081
398521369700	13	M8	12	25	3	0,099

