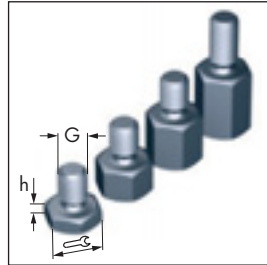
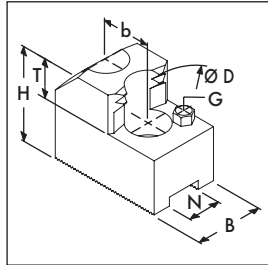


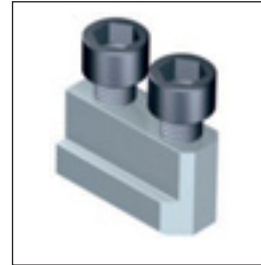
## Harte Krallenbacken

Für Außenspannung  
Mit Spitzverzahnung 1.5 mm x 60°  
Type: SZAJ



**Hinweis:**  
Auflagebolzen zur Veränderung der Einspanntiefe »T« gehören nicht zum Lieferumfang! Maß- und Bestelltabellen finden Sie auf Seite 301

**Note:**  
Workpiece stops to adjust the clamping depth »T« are not included in our scope of delivery and have to be ordered separately! For dimensions and ordering data see page 301



Stahl 16 MnCr 5,  
einsatzgehärtet  
Steel 16 MnCr 5,  
case hardened

Ab Futterdurchmesser 210 aufwärts hat die Type SZAJ eine 3. Zahnreihe  
Claw jaws from diameter 210 have a third row of teeth

passende Nutensteine auf Seite 221  
for suitable T-Nuts see page 221

SMW/AUTOBLOK-FUTTERTYPE SMW/AUTOBLOK CHUCK TYPE	Spannbereich Clamping range	Schwingkreis Swing diameter	SCHUNK-Type	Ident-Nr. Id.-No.	N	B	H	T	G	b	Schrauben Screws DIN 912	Satz Set kg
<b>Ø 165, 175</b>												
AL-M 165	33 – 65	185	SZAJ 16-6	176 100	12	30	47	20	M 6	20	M 10	1.2
AN-M 165	29 – 58	178										
BB-M 175	38 – 69	190										
BH-M 165	28 – 58	178										
HFKN-M 165	31 – 56	176										
AL-M 165	49 – 81	185	SZAJ 16-7	176 101	12	30	47	20	M 6	20	M 10	1.0
AN-M 165	43 – 74	178										
BB-M 175	54 – 85	190										
BH-M 165	42 – 74	178										
HFKN-M 165	46 – 72	176										
AL-M 165	65 – 97	185	SZAJ 16-8	176 102	12	30	47	20	M 6	20	M 10	1.1
AN-M 165	59 – 90	178										
BB-M 175	70 – 101	190										
BH-M 165	58 – 90	178										
HFKN-M 165	62 – 88	176										
AL-M 165	79 – 111	185	SZAJ 16-9	176 103	12	35	47	20	M 6	20	M 10	1.1
AN-M 165	73 – 104	178										
BB-M 175	84 – 115	190										
BH-M 165	72 – 104	178										
HFKN-M 165	76 – 102	176										
AL-M 165	95 – 127	185	SZAJ 16-10	176 104	12	40	47	20	M 6	20	M 10	1.2
AN-M 165	89 – 120	178										
BB-M 175	100 – 131	190										
BH-M 165	88 – 120	178										
HFKN-M 165	92 – 118	176										
<b>Ø 210</b>												
AL-M 210	45 – 79	225	SZAJ 20-1	138 110	14	35	53	25	M 6	25	M 12	1.9
AN-M 210	36 – 69	216										
BB-M 210	41 – 71	218										
BH-M 210	33 – 70	217										
HFKN-M 210	42 – 81	228										
AL-M 210	73 – 107	225	SZAJ 20-2	138 112	14	35	53	25	M 6	25	M 12	1.6
AN-M 210	63 – 97	216										
BB-M 210	68 – 99	218										
BH-M 210	54 – 98	217										
HFKN-M 210	69 – 109	228										

Fortsetzung Ø 210 auf der nächsten Seite

More jaws with diameter 210 on the following page

### Harte Krallenbacken

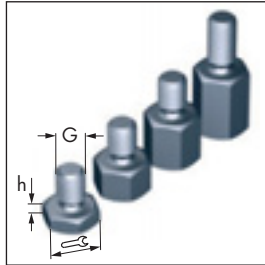
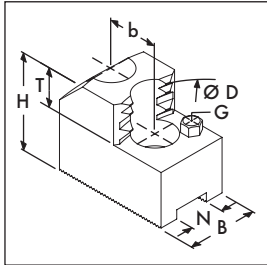
Für Außenspannung  
Mit Spitzverzahnung 1.5 mm x 60°  
Type: SZAJ

**NOCH MEHR BISS  
DURCH VERBESSERTE  
ZAHNKONTUR!**

### Hard Claw Jaws

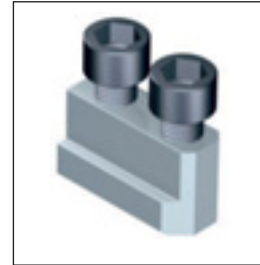
For O.D.-Clamping  
With fine serration 1.5 mm x 60°  
Type: SZAJ

**MORE BITE  
WITH NEW  
CLAW PROFILE!**



**Hinweis:**  
Auflagebolzen zur Veränderung der Einspanntiefe »T« gehören nicht zum Lieferumfang! Maß- und Bestelltabelle finden Sie auf Seite 301

**Note:**  
Workpiece stops to adjust the clamping depth »T« are not included in our scope of delivery and have to be ordered separately! For dimensions and ordering data see page 301



Stahl 16 MnCr 5,  
einsatzgehärtet  
Steel 16 MnCr 5,  
case hardened

passende Nutensteine auf Seite 221 – 222  
for suitable T-Nuts see page 221 – 222

SMW/AUTOBLOK-FUTTERTYPE SMW/AUTOBLOK CHUCK TYPE	Spannbereich Clamping range	Schwingkreis Swing diameter	SCHUNK-Type	Ident-Nr. Id.-No.	N	B	H	T	G	b	Schrauben Screws DIN 912	Satz Set kg
<b>Ø 210</b>												
AL-M 210	103 – 137	225	SZAJ 20-3	138 114	14	40	53	25	M 6	25	M 12	1.7
AN-M 210	94 – 127	216										
BB-M 210	98 – 129	218										
BH-M 210	84 – 128	217										
HFKN-M 210	100 – 139	228										
AL-M 210	133 – 167	225	SZAJ 20-4	138 116	14	40	53	25	M 6	25	M 12	1.6
AN-M 210	124 – 158	216										
BB-M 210	128 – 160	218										
BH-M 210	114 – 159	217										
HFKN-M 210	130 – 170	228										
<b>Ø 250, 260</b>												
AL-M 250	55 – 93	269	SZAJ 25-1	138 117	16	40	58	25	M 6	30	M 12	2.9
AN-M 250	43 – 81	258										
BB-M 250	52 – 81	258										
BH-M 250	42 – 80	257										
HFKN-M 260	40 – 81	258										
AL-M 250	97 – 135	269	SZAJ 25-2	138 119	16	40	58	25	M 6	30	M 12	2.3
AN-M 250	85 – 123	258										
BB-M 250	94 – 123	258										
BH-M 250	83 – 122	257										
HFKN-M 260	76 – 123	258										
AL-M 250	141 – 179	273	SZAJ 25-3	138 121	16	40	58	25	M 6	30	M 12	2.1
AN-M 250	128 – 167	262										
BB-M 250	138 – 167	262										
BH-M 250	127 – 166	261										
HFKN-M 260	119 – 167	262										
AL-M 250	176 – 224	289	SZAJ 25-4	138 123	16	40	58	25	M 6	30	M 12	2.3
AN-M 250	173 – 213	278										
BB-M 250	183 – 213	278										
BH-M 250	172 – 212	277										
HFKN-M 260	164 – 213	278										
AL-M 250	208 – 258	320	SZAJ 25-15	138 118	16	40	58	25	M 6	30	M 12	3.3
AN-M 250	208 – 248	310										
BB-M 250	218 – 248	310										
BH-M 250	207 – 247	309										
HFKN-M 260	207 – 266	328										

## Harte Krallenbacken

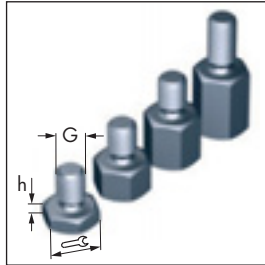
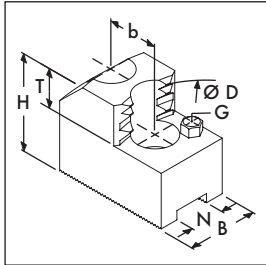
Für Außenspannung  
Mit Spitzverzahnung 1.5 mm x 60°  
Type: SZAJ

**NOCH MEHR BISS  
DURCH VERBESSERTE  
ZAHNKONTUR!**

## Hard Claw Jaws

For O.D.-Clamping  
With fine serration 1.5 mm x 60°  
Type: SZAJ

**MORE BITE  
WITH NEW  
CLAW PROFILE!**

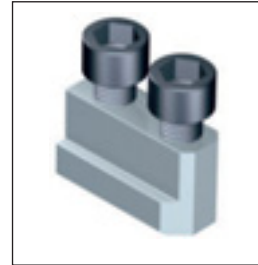


### Hinweis:

Auflagebolzen zur Veränderung der Einspanntiefe »T« gehören nicht zum Lieferumfang! Maß- und Bestelltabellen finden Sie auf Seite 301

### Note:

Workpiece stops to adjust the clamping depth »T« are not included in our scope of delivery and have to be ordered separately! For dimensions and ordering data see page 301



**Stahl 16 MnCr 5,  
einsatzgehärtet  
Steel 16 MnCr 5,  
case hardened**

passende Nutensteine auf Seite 222  
for suitable T-Nuts see page 222

SMW/AUTOBLOK-FUTTERTYPE SMW/AUTOBLOK CHUCK TYPE	Spannbereich Clamping range	Schwingkreis Swing diameter	SCHUNK-Type	Ident-Nr. Id.-No.	N	B	H	T	G	b	Schrauben Screws DIN 912	Satz Set kg
<b>Ø 315</b>												
AL-M 315	57 – 139	349	SZAJ 30-5	138 131	21	50	65	25	M 8	30	M 16	3.8
AN-M 315	45 – 125	336										
BB-M 315	85 – 124	335										
BH-M 315	54 – 125	336										
HFKN-M 315	70 – 137	348										
AL-M 315	117 – 199	363	SZAJ 30-6	138 132	21	50	65	25	M 8	30	M 16	4.1
AN-M 315	100 – 184	350										
BB-M 315	144 – 183	349										
BH-M 315	114 – 184	350										
HFKN-M 315	130 – 196	362										
AL-M 315	182 – 264	399	SZAJ 30-7	138 133	21	50	65	25	M 8	30	M 16	3.4
AN-M 315	165 – 250	341										
BB-M 315	210 – 249	340										
BH-M 315	179 – 250	341										
HFKN-M 315	195 – 262	353										
AL-M 315	247 – 315	385	SZAJ 30-8	138 134	21	50	65	25	M 8	30	M 16	4.8
AN-M 315	230 – 316	386										
BB-M 315	275 – 315	385										
BH-M 315	244 – 316	386										
HFKN-M 315	260 – 315	385										
<b>Ø 400</b>												
ALM 400	169 – 133	414	SZAJ 38-1	138 135	22	60	85	33	M 8	43	M 20	10.2
ANM 400	159 – 123	404										
ALM 400	126 – 190	420	SZAJ 38-2	138 136	22	60	85	33	M 8	43	M 20	9.0
ANM 400	116 – 180	410										
ALM 400	186 – 250	420	SZAJ 38-3	138 137	22	60	85	33	M 8	43	M 20	7.5
ANM 400	176 – 240	410										
ALM 400	247 – 311	441	SZAJ 38-4	138 138	22	60	85	33	M 8	43	M 20	7.5
ANM 400	237 – 301	431										
ALM 400	307 – 371	457	SZAJ 38-5	138 139	22	60	85	33	M 8	43	M 20	8.2
ANM 400	297 – 361	447										
ALM 400	367 – 400	478	SZAJ 38-6	138 140	22	60	85	33	M 8	43	M 20	9.5
ANM 400	357 – 400	478										