

Harte Krallenbacken

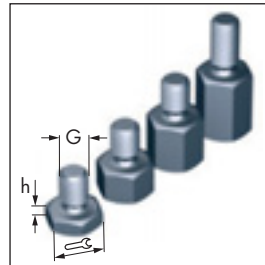
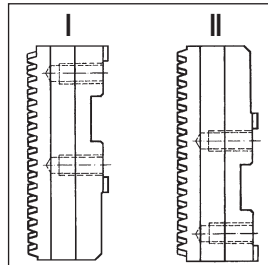
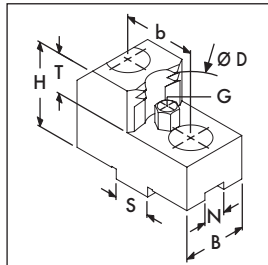
Für Außenspannung
Mit Kreuzversatz
Type: SZKA

**NOCH MEHR BISS
DURCH VERBESSERTE
ZAHNKONTUR!**

Hard Claw Jaws

For O.D.-Clamping
With tongue and groove
Type: SZKA

**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**

Ab Futter-Ø 200 hat die Type SZKA eine dritte Zahnreihe
Claw jaws type SZKA from diameter 200 have an extra row of teeth.

Grundbackenstellung
Position of base jaw

FORKARDT-FUTTERTYPE FORKARDT CHUCK TYPE	Spannbereich Clamping range	Schwingkreis Swing diameter	SCHUNK-Type	Ident-Nr. Id.-No.	N	S	B	H	T	G	b	Grundbackenstellung Position of base jaw		Satz Set kg
Ø 160, 175														
F 160	26 – 53	209	SZKA 169	165 174	8	18	26	40	20	M 6	32		•	1.0
F 160	42 – 87	208	SZKA 169	165 174	8	18	26	40	20	M 6	32	•		1.0
F 160	65 – 89	208	SZKA 163	165 146	8	18	40	40	20	M 6	32		•	1.0
F 160	90 – 135	216	SZKA 163	165 146	8	18	40	40	20	M 6	32	•		1.0
F 160	129 – 154	208	SZKA 168	165 151	8	18	30	40	20	M 6	32		•	1.3
F+ 160	27 – 53	209	SZKA 169	165 174	8	18	26	40	20	M 6	32		•	1.0
F+ 160	43 – 88	209	SZKA 169	165 174	8	18	26	40	20	M 6	32	•		1.0
F+ 160	55 – 100	209	SZKA 163	165 146	8	18	40	40	20	M 6	32		•	1.0
F+ 160	90 – 136	217	SZKA 163	165 146	8	18	40	40	20	M 6	32	•		1.0
F+ 160	110 – 157	209	SZKA 168	165 151	8	18	30	40	20	M 6	32		•	1.3
KTNC 160	48 – 84	205	SZKA 169	165 174	8	18	26	40	20	M 6	32	•		1.0
KTNC 160	61 – 97	206	SZKA 163	165 146	8	18	40	40	20	M 6	32		•	1.0
KTNC 160	95 – 132	213	SZKA 163	165 146	8	18	40	40	20	M 6	32	•		1.0
KTNC 160	116 – 154	210	SZKA 168	165 151	8	18	30	40	20	M 6	32		•	1.3
KTNCV 175	49 – 107	228	SZKA 169	165 174	8	18	26	40	20	M 6	32	•		1.0
KTNCV 175	97 – 105	236	SZKA 163	165 146	8	18	40	40	20	M 6	32	•		1.0
KTNCV 175	117 – 175	228	SZKA 168	165 151	8	18	30	40	20	M 6	32		•	1.3
FNC 175	54 – 101	222	SZKA 169	165 174	8	18	26	40	20	M 6	32	•		1.0
FNC 175	101 – 149	230	SZKA 163	165 146	8	18	40	40	20	M 6	32	•		1.0
FNC 175	122 – 169	222	SZKA 168	165 151	8	18	30	40	20	M 6	32		•	1.3
Ø 200														
F 200	30 – 85	252	SZKA 212	139 153	10	20	26	45	25	M 6	40	•		1.4
F 200	69 – 114	252	SZKA 213	139 154	10	20	30	45	25	M 6	40		•	1.3
F 200	115 – 160	250	SZKA 213	139 154	10	20	30	45	25	M 6	40	•		1.3
F 200	161 – 196	257	SZKA 216	139 159	10	20	30	45	25	M 6	40	•		1.2
F+ 200	32 – 91	263	SZKA 212	139 153	10	20	26	45	25	M 6	40	•		1.4
F+ 200	64 – 124	263	SZKA 213	139 154	10	20	30	45	25	M 6	40		•	1.3
F+ 200	106 – 172	263	SZKA 213	139 154	10	20	30	45	25	M 6	40	•		1.3
F+ 200	141 – 200	263	SZKA 216	139 159	10	20	30	45	25	M 6	40	•		1.2

Fortsetzung Ø 200 auf der nächsten Seite

More chucks with diameter 200 on the following page

Harte Krallenbacken

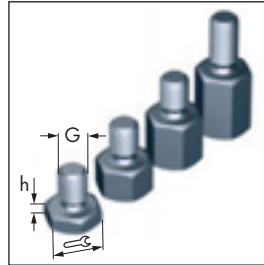
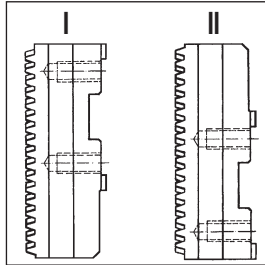
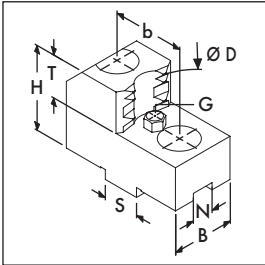
Für Außenspannung
Mit Kreuzversatz
Type: SZKA

NOCH MEHR BISS
DURCH VERBESSERTE
ZAHNKONTUR!

Hard Claw Jaws

For O.D.-Clamping
With tongue and groove
Type: SZKA

MORE BITE
WITH NEW
CLAW PROFILE!



Grundbackenstellung
Position of base jaw

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

FORKARDT-FUTTERTYPE FORKARDT CHUCK TYPE	Spannbereich Clamping range	Schwingkreis Swing diameter	SCHUNK-Type	Ident.-Nr. Id.-No.	N	S	B	H	T	G	b	Grundbackenstellung Position of base jaw		Satz Set kg	
												I	II		
Ø 200															
KTNC 200	37 – 75	241	SZKA 212	139 153	10	20	26	45	25	M 6	40	•		1.4	
KTNC 200	65 – 103	241	SZKA 213	139 154	10	20	30	45	25	M 6	40		•	1.3	
KTNC 200	112 – 150	241	SZKA 213	139 154	10	20	30	45	25	M 6	40	•		1.3	
KTNC 200	147 – 185	247	SZKA 216	139 159	10	20	30	45	25	M 6	40	•		1.2	
KTNCV 200	39 – 96	263	SZKA 212	139 153	10	20	26	45	25	M 6	40	•		1.4	
KTNCV 200	66 – 124	263	SZKA 213	139 154	10	20	30	45	25	M 6	40		•	1.3	
KTNCV 200	113 – 172	263	SZKA 213	139 154	10	20	30	45	25	M 6	40	•		1.3	
KTNCV 200	148 – 207	269	SZKA 216	139 159	10	20	30	45	25	M 6	40	•		1.2	
FNC 200	39 – 96	263	SZKA 212	139 153	10	20	26	45	25	M 6	40	•		1.4	
FNC 200	67 – 124	263	SZKA 213	139 154	10	20	30	45	25	M 6	40		•	1.3	
FNC 200	114 – 172	263	SZKA 213	139 154	10	20	30	45	25	M 6	40	•		1.3	
FNC 200	149 – 207	269	SZKA 216	139 159	10	20	30	45	25	M 6	40	•		1.2	
Ø 250															
F 250	40 – 88	306	SZKA 263	139 160	12	20	30	50	25	M 6	40		•	1.4	
F 250	86 – 158	318	SZKA 266	139 163	12	20	40	50	25	M 6	40		•	1.9	
F 250	158 – 212	304	SZKA 266	139 163	12	20	40	50	25	M 6	40	•		1.9	
F 250	194 – 248	304	SZKA 268	139 165	12	20	40	50	25	M 6	40	•		2.2	
F+ 250	31 – 97	320	SZKA 263	139 160	12	20	30	50	25	M 6	40		•	1.4	
F+ 250	74 – 148	320	SZKA 266	139 163	12	20	40	50	25	M 6	40		•	1.9	
F+ 250	148 – 223	324	SZKA 266	139 163	12	20	40	50	25	M 6	40	•		1.9	
F+ 250	163 – 250	324	SZKA 268	139 165	12	20	40	50	25	M 6	40	•		2.2	
KTNC 250	31 – 84	307	SZKA 263	139 160	12	20	30	50	25	M 6	40		•	1.4	
KTNC 250	82 – 151	317	SZKA 266	139 163	12	20	40	50	25	M 6	40		•	1.9	
KTNC 250	159 – 217	311	SZKA 266	139 163	12	20	40	50	25	M 6	40	•		1.9	
KTNC 250	192 – 250	325	SZKA 268	139 165	12	20	40	50	25	M 6	40	•		2.2	
KTNCV 250	31 – 107	326	SZKA 263	139 160	12	20	30	50	25	M 6	40		•	1.4	
KTNCV 250	82 – 164	326	SZKA 266	139 163	12	20	40	50	25	M 6	40		•	1.9	
KTNCV 250	157 – 240	334	SZKA 266	139 163	12	20	40	50	25	M 6	40	•		1.9	
KTNCV 250	190 – 250	325	SZKA 268	139 165	12	20	40	50	25	M 6	40	•		2.2	

Harte Krallenbacken

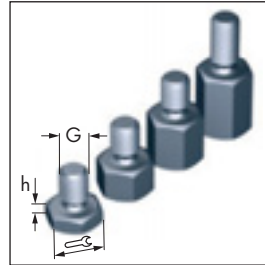
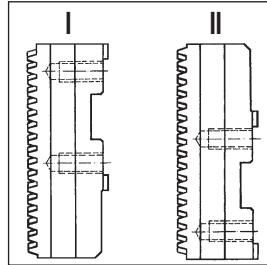
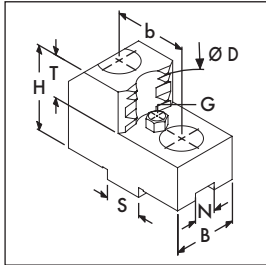
Für Außenspannung
Mit Kreuzversatz
Type: SZKA

**NOCH MEHR BISS
DURCH VERBESSERTE
ZAHNKONTUR!**

Hard Claw Jaws

For O.D.-Clamping
With tongue and groove
Type: SZKA

**MORE BITE
WITH NEW
CLAW PROFILE!**



Grundbackenstellung
Position of base jaw

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**

FORKARDT-FUTTERTYPE FORKARDT CHUCK TYPE	Spannbereich Clamping range	Schwingkreis Swing diameter	SCHUNK-Type	Ident-Nr. Id.-No.	N	S	B	H	T	G	b	Grundbackenstellung Position of base jaw		Satz Set kg
												I	II	
Ø 250														
FNC 250	40 – 107	330	SZKA 263	139 160	12	20	30	50	25	M 6	40		•	1.4
FNC 250	86 – 164	330	SZKA 266	139 163	12	20	40	50	25	M 6	40		•	1.9
FNC 250	157 – 228	322	SZKA 266	139 163	12	20	40	50	25	M 6	40	•		1.9
FNC 250	190 – 250	324	SZKA 268	139 165	12	20	40	50	25	M 6	40	•		2.2
Ø 315														
F 315	52 – 112	372	SZKA 321	139 166	12	26	40	53	25	M 8	54		•	3.1
F 315	105 – 150	330	SZKA 321	139 166	12	26	40	53	25	M 8	54	•		3.1
F 315	148 – 212	372	SZKA 324	139 169	12	26	40	53	25	M 8	54		•	2.8
F 315	214 – 292	372	SZKA 324	139 169	12	26	40	53	25	M 8	54	•		2.8
F+ 315	50 – 118	384	SZKA 321	139 166	12	26	40	53	25	M 8	54		•	3.1
F+ 315	119 – 218	384	SZKA 324	139 169	12	26	40	53	25	M 8	54		•	2.8
F+ 315	191 – 295	384	SZKA 324	139 169	12	26	40	53	25	M 8	54	•		2.8
KTNC 315	40 – 108	322	SZKA 263	139 160	12	20	30	50	25	M 6	40		•	1.4
KTNC 315	85 – 165	331	SZKA 266	139 163	12	20	40	50	25	M 6	40		•	1.9
KTNC 315	129 – 199	354	SZKA 268	139 165	12	20	40	50	25	M 6	40		•	2.2
KTNC 315	192 – 274	352	SZKA 268	139 165	12	20	40	50	25	M 6	40	•		2.2
KTNCV 315; FNC 315	40 – 100	318	SZKA 263	139 160	12	20	30	50	25	M 6	40		•	1.4
KTNCV 315; FNC 315	86 – 152	318	SZKA 266	139 163	12	20	40	50	25	M 6	40		•	1.9
KTNCV 315; FNC 315	153 – 220	354	SZKA 268	139 165	12	20	40	50	25	M 6	40		•	2.2
KTNCV 315; FNC 315	218 – 296	352	SZKA 268	139 165	12	20	40	50	25	M 6	40	•		2.2
Ø 400														
F 400	73 – 161	492	SZKA 409	139 170	18	30	50	71	33	M 8	60		•	6.0
F 400	156 – 251	491	SZKA 412	139 173	18	30	50	71	33	M 8	60		•	5.1
F 400	252 – 382	500	SZKA 412	139 173	18	30	50	71	33	M 8	60	•		5.1
F+ 400	51 – 166	504	SZKA 409	139 170	18	30	50	71	33	M 8	60		•	6.0
F+ 400	123 – 257	504	SZKA 412	139 173	18	30	50	71	33	M 8	60		•	5.1
F+ 400	242 – 376	504	SZKA 412	139 173	18	30	50	71	33	M 8	60	•		5.1

Fortsetzung Ø 400 auf der nächsten Seite

More chucks with diameter 400 on the following page

Harte Krallenbacken

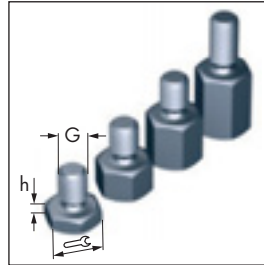
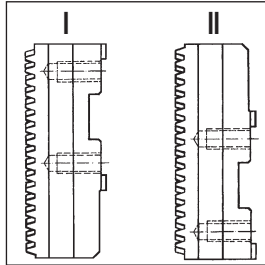
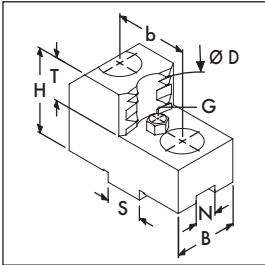
Für Außenspannung
Mit Kreuzversatz
Type: SZKA

NOCH MEHR BISS
DURCH VERBESSERTE
ZAHNKONTUR!

Hard Claw Jaws

For O.D.-Clamping
With tongue and groove
Type: SZKA

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

Grundbackenstellung
Position of base jaw

FORKARDT-FUTTERTYPE FORKARDT CHUCK TYPE	Spannbereich Clamping range	Schwingkreis Swing diameter	SCHUNK-Type	Ident-Nr. Id.-No.	N	S	B	H	T	G	b	Grundbackenstellung Position of base jaw		Satz Set kg
												I	II	
Ø 400														
KTNC 400	58 – 154	420	SZKA 321	139 166	12	26	40	53	25	M 8	54		•	3.1
KTNC 400	152 – 262	420	SZKA 324	139 169	12	26	40	53	25	M 8	54		•	2.8
KTNC 400	214 – 341	430	SZKA 324	139 169	12	26	40	53	25	M 8	54	•		2.8
KTNCV 400	54 – 158	426	SZKA 321	139 166	12	26	40	53	25	M 8	54		•	3.1
KTNCV 400	160 – 262	420	SZKA 324	139 169	12	26	40	53	25	M 8	54		•	2.8
KTNCV 400	214 – 370	458	SZKA 324	139 169	12	26	40	53	25	M 8	54	•		2.8
FNC 400	58 – 181	448	SZKA 321	139 166	12	26	40	53	25	M 8	54		•	3.1
FNC 400	135 – 289	448	SZKA 324	139 169	12	26	40	53	25	M 8	54		•	2.8
FNC 400	200 – 355	444	SZKA 324	139 169	12	26	40	53	25	M 8	54	•		2.8
Ø 500														
F 500 L	80 – 154	485	SZKA 409	139 170	18	30	50	71	33	M 8	60		•	6.0
F 500 L	146 – 285	520	SZKA 412	139 173	18	30	50	71	33	M 8	60		•	5.1
F 500 L	282 – 448	566	SZKA 412	139 173	18	30	50	71	33	M 8	60	•		5.1
F+ 500 L	80 – 154	485	SZKA 409	139 170	18	30	50	71	33	M 8	60		•	6.0
F+ 500 L	142 – 293	525	SZKA 412	139 173	18	30	50	71	33	M 8	60		•	5.1
F+ 500 L	248 – 460	588	SZKA 412	139 173	18	30	50	71	33	M 8	60	•		5.1
KTNC 500	80 – 179	518	SZKA 409	139 170	18	30	50	71	33	M 8	60		•	6.0
KTNC 500	140 – 280	518	SZKA 412	139 173	18	30	50	71	33	M 8	60		•	5.1
KTNC 500	245 – 400	518	SZKA 412	139 173	18	30	50	71	33	M 8	60	•		5.1
KTNCV 500	80 – 230	569	SZKA 409	139 170	18	30	50	71	33	M 8	60		•	6.0
KTNCV 500	143 – 284	530	SZKA 412	139 173	18	30	50	71	33	M 8	60		•	5.1
KTNCV 500	261 – 451	569	SZKA 412	139 173	18	30	50	71	33	M 8	60	•		5.1
FNC 500	80 – 164	578	SZKA 409	139 170	18	30	50	71	33	M 8	60		•	6.0
FNC 500	153 – 330	578	SZKA 412	139 173	18	30	50	71	33	M 8	60		•	5.1
FNC 500	269 – 448	576	SZKA 412	139 173	18	30	50	71	33	M 8	60	•		5.1