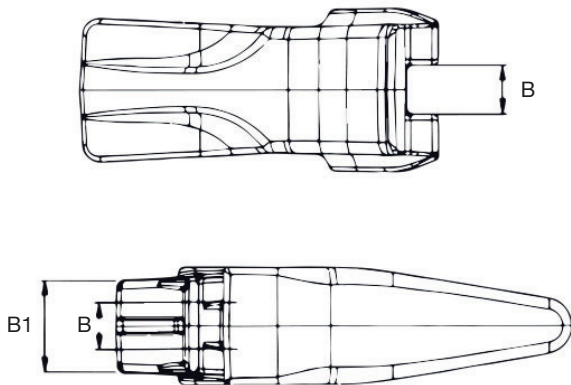


Bestimmung der Zahngröße / Identification of family size



Zahngröße <i>Family size</i>	Breite B/mm <i>Width B/mm</i>	Breite B1/mm <i>Width B1/mm</i>
C 170	17	28
C 180	18	33
C 010	23	43
C 100	25	49
C 200	27	53
C 300	35	68
C 350	41	79
C 400	45	87
C 600	80	125

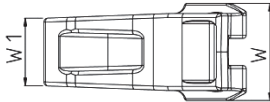
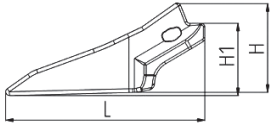
Zahnspitzen / Tooth points

T1 Zahnspitze

- Laderzahnspitze für normale bis abrasive Bodenarten universell einsetzbar
- Gutes Eindringverhalten

T1 Tooth point

- Suitable for standard up to abrasive loader application all-purpose
- Good penetration abilities



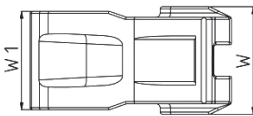
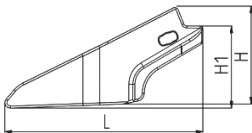
Zahn- klasse Family size	Abmessungen (mm) Dimensions (mm)					Gewicht Weight KG	Ref.-Nr. Ref.-No.			VeRotool-Bestell-Nr. VeRotool-No.	
	L	H	H 1	W	W 1		Zahn Tooth	Art.-Nr. P/N	Sicherung Pin	Zahn Tooth	Sicherung Pin
C300	265	119	94	124	86	7,4	C3T1	13111	13306	413111	413306

T3 Zahnspitze

- Laderzahnspitze für abrasive Bodenarten
- Bietet mehr Verschleißmaterial im Vergleich zum T1

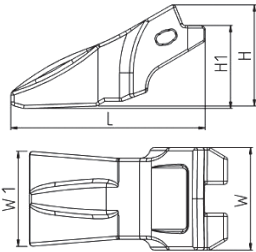
T3 Tooth point

- Tooth for abrasive loader application
- Offers more wear material against T1 tooth



Zahn- klasse Family size	Abmessungen (mm) Dimensions (mm)					Gewicht Weight KG	Ref.-Nr. Ref.-No.			VeRotool-Bestell-Nr. VeRotool-No.	
	L	H	H 1	W	W 1		Zahn Tooth	Art.-Nr. P/N	Sicherung Pin	Zahn Tooth	Sicherung Pin
C200	230	89	77	100	104	5,5	C2T3	12113	12306	412113	412306
C300	267	119	94	124	115	8,7	C3T3	13113	13306	413113	413306
C400	294	137	120	153	140	14,3	C4T3	14113	14306	414113	414306

Zahnspitzen / Tooth points



T4 Zahnspitze

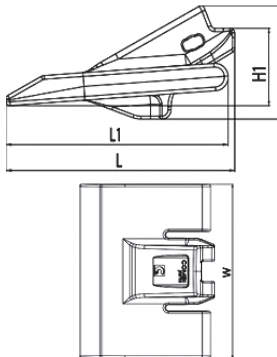
- Laderzahnspitze für schwere Felseinsätze
- Ausgelegt für hohe Stoßbelastungen aus hochverschleißfestem Material



T4 Tooth point

- Tooth for rocky loader application
- Made for high wear and high-impact load
- Made of highly wear-resistant steel

Zahn- klasse <i>Family size</i>	Abmessungen (mm) <i>Dimensions (mm)</i>					Gewicht <i>Weight KG</i>	Ref.-Nr. <i>Ref.-No.</i>			VeRotool-Bestell-Nr. <i>VeRotool-No.</i>	
	L	H	H 1	W	W 1		Zahn <i>Tooth</i>	Art.-Nr. <i>P/N</i>	Sicherung <i>Pin</i>	Zahn <i>Tooth</i>	Sicherung <i>Pin</i>
C300	245	119	102	124	115	9,0	C3T4	13114	13306	413114	413306



T6* Zahnspitze

- Breite Zahnspitze für Baggerlöffel
- Erhöht den Löffelinhalt
- Schafft eine glatte Arbeitsfläche



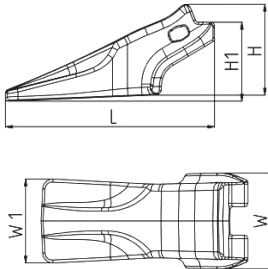
T6* Tooth point

- Wide spade tooth point for excavators
- Increase bucket capacity
- Converts bucket lip to a straight edge for cleaning and filling

Zahn- klasse <i>Family size</i>	Abmessungen (mm) <i>Dimensions (mm)</i>					Gewicht <i>Weight KG</i>	Ref.-Nr. <i>Ref.-No.</i>			VeRotool-Bestell-Nr. <i>VeRotool-No.</i>	
	L	H	H 1	W	W 1		Zahn <i>Tooth</i>	Art.-Nr. <i>P/N</i>	Sicherung <i>Pin</i>	Zahn <i>Tooth</i>	Sicherung <i>Pin</i>
C100	185	80	50	250	N/A	6,2	C1T6	11116	11306	411116	411306
C200	188	90	48	315	N/A	8,7	C2T6	12126	12306	412126	412306
C300	223	102	66	330	N/A	12,7	C3T6	13126	13306	413126	413306

*T6 Zahn nur auf Anfrage / T6 tooth on request only

Zahnspitzen / Tooth points



T29 Zahnspitze

- Universell einsetzbarer Ladezahn
- Hohe Bruchfestigkeit
- Durch Mittelrippe sehr gutes Eindringvermögen und Selbstschärfung



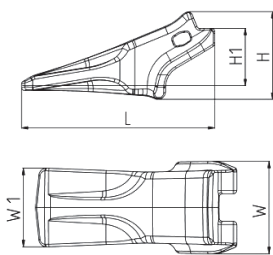
(nur C170, C180, C010 / only C170, C180, C010)

T29 Tooth point

- Loader tooth for all standard purposes
- High breaking strength
- Center provides excellent penetration and selfsharpening

Zahn- klasse Family size	Abmessungen (mm) Dimensions (mm)					Gewicht Weight KG	Ref.-Nr. Ref.-No.			VeRotool-Bestell-Nr. VeRotool-No.	
	L	H	H 1	W	W 1		Zahn Tooth	Art.-Nr. P/N	Sicherung Pin	Zahn Tooth	Sicherung Pin
C170	130	53	44	50	47	0,7	MINIT29	17129	17306	417129	417306
C180	149	62	51,5	60	56	1,1	MIDIT29	18129	18306	418129	418306
C010	177	73	58	70	63	1,8	C0T29	10129	10306	410129	410306
C100	190	83	68	90	85	2,6	C1T29	11129	11306	411129	411306
C200	225	92	80	100	95	3,8	C2T29	12129	12306	412129	412306
C300	263	114	98	124	115	6,9	C3T29	13129	13306	413129	413306
C350*	304	130	113	138	121	10,6	C3.5T29	135129	135306	4135129	4135306
C400	330	141	118	153	143	13,8	C4T29	14129	14306	414129	414306

*nur auf Anfrage / on request only



T35 Zahnspitze

- Universell einsetzbarer Baggerzahn
- Sehr gutes Eindringverhalten



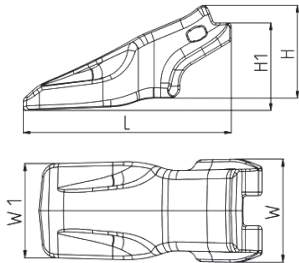
T35 Tooth point

- All purpose tooth for excavator application
- Very good penetration abilities

Zahn- klasse Family size	Abmessungen (mm) Dimensions (mm)					Gewicht Weight KG	Ref.-Nr. Ref.-No.			VeRotool-Bestell-Nr. VeRotool-No.	
	L	H	H 1	W	W 1		Zahn Tooth	Art.-Nr. P/N	Sicherung Pin	Zahn Tooth	Sicherung Pin
C100*	205	84	48	90	77	2,7	C1T35	11135	11306	411135	411306
C200*	220	98	67	100	86	3,4	C2T35	12135	12306	412135	412306
C300	263	121	84	124	104	6,2	C3T35	13135	13306	413135	413306
C350*	304	136	96	138	118	9,6	C3.5T35	135135	135306	4135135	4135306
C400	330	154	98	153	132	13,2	C4T35	14135	14306	414135	414306

*nur auf Anfrage / on request only

Zahnspitzen / Tooth points



T48 Zahnspitze

- Laderzahn für extreme Einsätze
- Bietet hohen Verschleißmaterialanteil für Einsätze in stark abrasiven Böden
- Sehr gutes Eindringverhalten

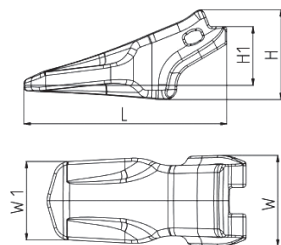


T48 Tooth point

- Tooth for heavy loader application
- Offers high proportion of wear material for highly abrasive ground conditions
- Very good penetration abilities

Zahn- klasse <i>Family size</i>	Abmessungen (mm) <i>Dimensions (mm)</i>					Gewicht <i>Weight KG</i>	Ref.-Nr. <i>Ref.-No.</i>			VeRotool-Bestell-Nr. <i>VeRotool-No.</i>	
	L	H	H 1	W	W 1		Zahn <i>Tooth</i>	Art.-Nr. <i>P/N</i>	Sicherung <i>Pin</i>	Zahn <i>Tooth</i>	Sicherung <i>Pin</i>
C350*	313	136	128	141	129	14,7	C3.5T48	135148	135306	4135148	4135306

*nur auf Anfrage / on request only



T58 Zahnspitze

- Baggerzahn für extreme Einsätze z.B. in Steinbrüchen
- Besonders geeignet bei stark abrasiven Böden
- Selbstschärfender Zahn mit hervorragender Verschleißfestigkeit



T58 Tooth point

- Excavator tooth suitable in quarries and mining
- For rocky application
- Self-sharpening tooth with high wear resistance

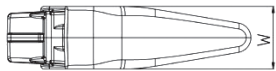
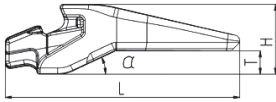
Zahn- klasse <i>Family size</i>	Abmessungen (mm) <i>Dimensions (mm)</i>					Gewicht <i>Weight KG</i>	Ref.-Nr. <i>Ref.-No.</i>			VeRotool-Bestell-Nr. <i>VeRotool-No.</i>	
	L	H	H 1	W	W 1		Zahn <i>Tooth</i>	Art.-Nr. <i>P/N</i>	Sicherung <i>Pin</i>	Zahn <i>Tooth</i>	Sicherung <i>Pin</i>
C350*	314	137	98	141	122	12,8	C3.5T58	135158	135306	4135158	4135306
C600	505	230	164	206	175	49,2	C6T58	16158	16306	416158	416306

*nur auf Anfrage / on request only

Zahnhalter / Adapter

A1 Zahnhalter

- Einschenkiger Anschweißhalter für Lader und Bagger
- Schließen bündig mit der Schneidmesserunterseite ab und sorgen dadurch für eine ebene Arbeitsfläche



(nur C170, C180, C010 / only C170, C180, C010)

A1 Adapter

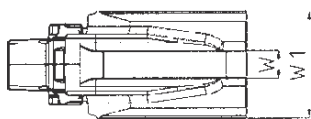
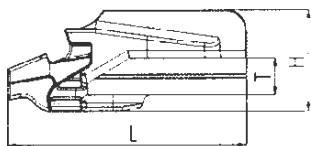
- Flush type adapter
- Top mounted adapter guarantees plane working surface

Zahn- klasse Family size	Abmessungen (mm) Dimensions (mm)							Gewicht Weight KG	Ref.-Nr. Ref.-No.		VeRotool-Bestell-Nr. VeRotool-No.
	T	α	L	L1	H	W	W1		Halter Adapter	Art.-Nr. P/N	
C170	16-20	25	165		52	36		1,0	Mini A1	17001	417001
C180	16-20	25	187		61	46		1,8	Midi A1	18001	418001
C010	16-25	25	218		70	54		2,8	C0A1	10001	410001
C100	20-30	25	240		75	60		3,8	C1A1	11001	411001
C200	25-35	25	270		80	67		5,2	C2A1	12001	412001
C300	30-40	25	340		103	85		10,5	C3A1	13001	413001
C350*	40-50	25	385		114	100		14,6	C3.5A1	135001	4135001
C400	50-65	25	430		126	108		17,7	C4A1	14001	414001

*nur auf Anfrage / on request only

A8 Zahnhalter

- Zweischenkiger Anschweißhalter für Baggerlöffel
- Gute Befestigung durch Verschleißung an Ober- und Unterseite des Messers
- Zusätzlicher Schutz für das Grundmesser



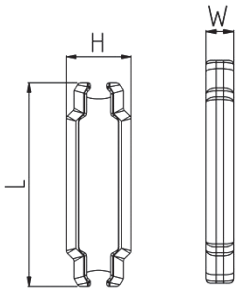
A8 Adapter

- Two leg adapter for excavators
- Safe fixing through welding on both sides of cutting edge
- Additional protection of the base edge

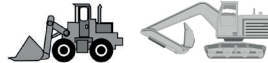
Zahn- klasse Family size	Abmessungen (mm) Dimensions (mm)							Gewicht Weight KG	Ref.-Nr. Ref.-No.		VeRotool-Bestell-Nr. VeRotool-No.
	T	α	L	L1	H	W	W1		Halter Adapter	Art.-Nr. P/N	
C100*	25	25	225		82	90		3,3	C1A8	11002	411002
C200*	30	25	240	170	88	67		4,6	C2A8	12008	412008
C300*	40	25	292	204	108	85		8,3	C3A8	13008	413008
C350*	40	25	360	250	125	100		14,1	C3.5A8	135008	4135008
C400*	50	25	405	271	136	108		18,4	C4A8	14008	414008
C600	90	30	550	340	205	150	200	49,2	C6A8	16008	416008

*nur auf Anfrage / on request only

Sicherungen / Pins



C-PIN



Zahn- klasse <i>Family size</i>	Abmessungen (mm) <i>Dimensions (mm)</i>			Ref.-Nr. <i>Ref.-No.</i>		VeRotool-Bestell-Nr. <i>VeRotool-No.</i>	
	L	H	W	Artikel	Art.-Nr.		
				<i>Pin</i>	<i>P/N</i>		
C170	38	14	8,5	C-lock	17306	C-PIN	417306
C180	38	14	8,5	C-lock	18306	C-PIN	418306
C010	58	18,6	9	C-lock	10306	C-PIN	410306
C100	66	18,6	9	C-lock	11306	C-PIN	411306
C200	74	29	13	C-lock	12306	C-PIN	412306
C300	92	32	13	C-lock	13306	C-PIN	413306
C350*	107	33,5	13,5	C-lock	135306	C-PIN	4135306
C400	114	35	14	C-lock	14306	C-PIN	414306
C600	155	40	22	C-lock	16306	C-PIN	416306

*nur auf Anfrage / on request only