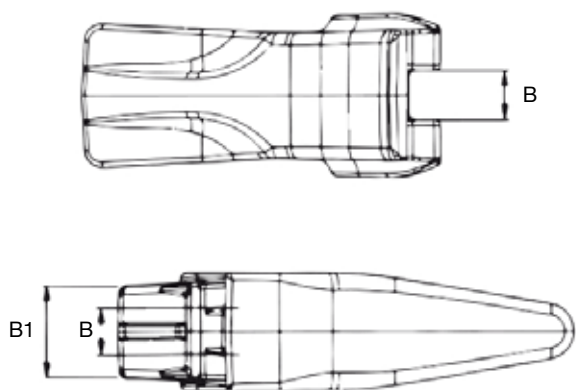


Bestimmung der Zahngröße / Identification of family size

Zahngröße Size	Breite B/mm Width B/mm	Breite B1/mm Width B1/mm
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

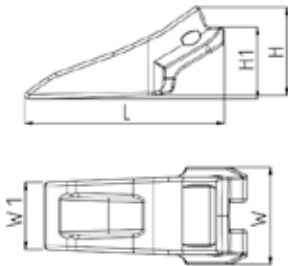
Zahnspitzen / Tooth points

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



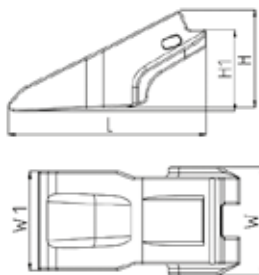
Zahn- größe Size	Abmessungen (mm) Dimensions (mm)					Gewicht Weight KG	Ref.-Nr. Ref.-No.			VeRotool-Bestell-Nr. VeRotool-No.	
	L	H	H 1	W	W 1		Zahn Tooth	Art.-Nr. P/N	Sicherung Pin	Zahn Tooth	Sicherung Pin
C300	265	119	94	124	86	7,4	C3T1	13111	13306	413111	413306
C400	294	139	120	153	85	12,4	C4T1	14111	14306	414111	414306

T3 Zahnspitze

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

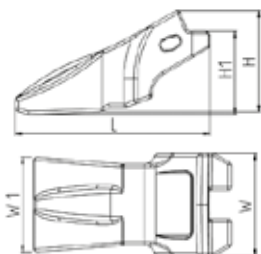
T3 Tooth point

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



Zahn- größe 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

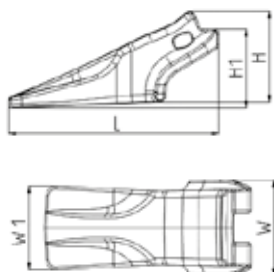
- Laderzahnspitze für schwere Felseinsätze
- Ausgelegt für hohe Stoßbelastungen aus hochverschleißfestem Material



T4 Tooth point

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

Zahn- größe 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	245	119	102	124	115	9,0	C3T4	13114	13306	413114	413306



T29 Zahnspitze

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



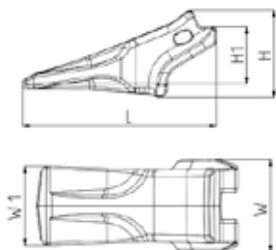
(nur C170, C180, C010 / only C170, C180, C010)

T29 Tooth point

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

Zahn- größe 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
C400	330	141	118	153	143	13,8	C4T29	14129	14306	414129	414306

Zahnspitzen / Tooth points



T35 Zahnspitze

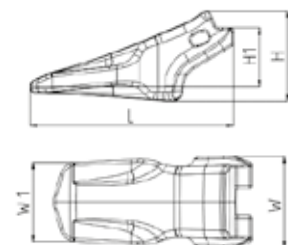
- Universell einsetzbarer Baggerzahn
- Sehr gutes Eindringverhalten



T35 Tooth point

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

Zahn- größe 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	263	121	84	124	104	6,2	C3T35	13135	13306	413135	413306
C400	330	154	98	153	132	13,2	C4T35	14135	14306	414135	414306



T58 Zahnspitze

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



T58 Tooth point

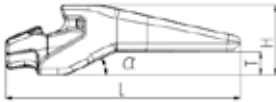
- Excavator tooth suitable in quarries and mining
- For rocky application
- Self-sharpening tooth with high wear resistance

Zahn- größe 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
C600	505	230	164	206	175	49,2	C6T58	16158	16306	416158	416306

Zahnhalter / Adapter

A1 Zahnhalter

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

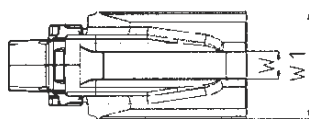
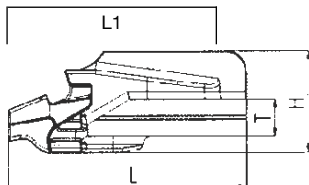


(nur C170, C180, C010 / only C170, C180, C010)

A1 Adapter

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

Zahn- größe 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
C400	50-65	25	430		126	108		17,7	C4A1	14001	414001



A8 Zahnhalter

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

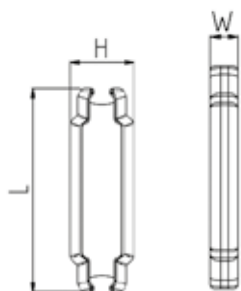


A8 Adapter

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

Zahn- größe 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	
C200	30	25	240	170	88	67	-	4,6	C2A8	12008	412008
C300	40	25	292	204	108	85	-	8,3	C3A8	13008	413008
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

Sicherungen / Locks



C-PIN



Zahn- größe Size	Abmessungen (mm) Dimensions (mm)			Ref.-Nr. Ref.-No.		VeRotool-Bestell-Nr. VeRotool-No.	
				Artikel Pin	Art.-Nr. P/N		
	L	H	W				
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
C400	114	35	14	C-lock	14306	C-PIN	414306
C600	155	40	22	C-lock	16306	C-PIN	416306