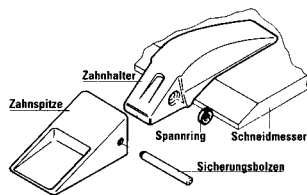
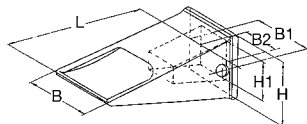


Zahnspitzen / Tooth points



Nach dem Anschweißen des Halters am Schneidmesser wird die Zahnspitze auf die Halternase geschoben und mit einem Sicherungsbolzen und Spannring befestigt. Die Zahnspitze läßt sich beim Erreichen der Verschleißgrenze einfach und kostengünstig erneuern.

Weld-on the adapter onto the cutting edge to assemble the corresponding tooth by pin and washer. By achieving the wear limit, the tooth can be replaced easily and cost-efficiently.



Kurze Zahnspitzen für Ladeschaufeln und Baggerlöffel

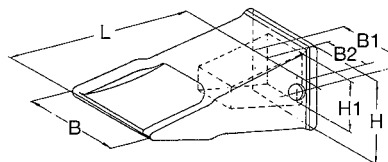
- Aus hochverschleißfestem Stahl, gehärtet auf ca. 500 HB
- Extrem hohe Bruchfestigkeit
- Relativ wenig Verschleißmaterial

Tooth points, type short, for backhoe loader and excavator buckets

- Made of highly wear resistant steel, hardened to approx. 500 HB
- Extremely high breaking strength
- Relatively little wear material

Zahn- größe Size	Abmessungen (mm) Dimensions (mm)						Gewicht Weight KG	Ref.-Nr. Ref.-No.			VeRotool-Bestell-Nr. VeRotool-No.		
	L	B	B 1	B 2	H	H 1		Zahn Tooth	Bolzen Pin	Ring Washer	Zahn Tooth	Bolzen Pin	Ring Washer
J 250	178	60	76	56	86	68	2,7	1U3251	8E6258	8E6259	113300	B 2-1	S 2-1
J 300	200	75	96	65	102	76	4,1	1U3301	9J2308	8E6259	113400	B 3	S 2-1
J 350	205	96	105	76	107	83	5,6	1U3351	8E6358	8E6359	113500	B 4-1	S 4-0
J 460	260	114	136	99	133	102	10,5	9W8451	8E0468	8E8469	113700	B 5-1	S 4-1
J 550	279	140	162	119	153	110	14,1	9W8551	6Y8558	8E5559	113800	B 6	S 6-1

Zahnspitzen / Tooth points



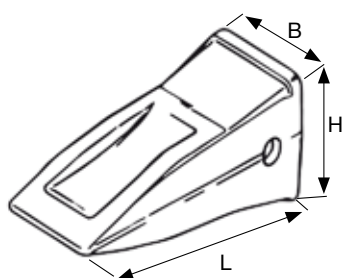
Lange Zahnspitzen für Ladeschaufeln und Baggerlöffel

- Aus hochverschleißfestem Stahl, gehärtet auf ca. 500 HB
- Hohe Bruchfestigkeit
- Universell einsetzbar
- Gutes Eindringvermögen

Tooth points, type long, for all kind of buckets

- Made of highly wear resistant steel, hardened to approx. 500 HB
- High breaking strength
- Universally applicable
- Good penetration abilities

Zahn- größe Size	Abmessungen (mm) Dimensions (mm)						Gewicht Weight KG	Ref.-Nr. Ref.-No.			VeRotool-Bestell-Nr VeRotool-No.		
	L	B	B 1	B 2	H	H 1		Zahn Tooth	Bolzen Pin	Ring Washer	Zahn Tooth	Bolzen Pin	Ring Washer
J 200	146	49	59	40	64	46	1,3	1U3202	8E6208	8E6209	114100	B1-1	S1-1
J 225	170	56	69	48	78	58	2,2	6Y3222	6Y3228	8E6259	114200	B2-0	S2-1
J 250	199	60	75	56	86	68	3,0	1U3252	8E6258	8E6259	114300	B2-1	S2-1
J 300	222	74	95	65	102	76	4,1	1U3302	9J2308	8E6259	114400	B3	S2-1
J 350	233	85	102	76	111	83	6,0	1U3352	8E6358	8E6359	114500	B4-1	S4-0
J 400	265	106	119	87	125	89	9,2	7T3402	7T3408	8E8409	114600	B4-2	S4-2
J 460	292	114	139	99	135	102	12,0	9W8452	8E0468	8E8469	114700	B5-1	S4-1
J 550	330	140	155	119	157	110	18,9	9W8552	6Y8558	8E5559	114800	B6	S6-1
J 600	388	170	195	143	190	144	30,0	6I6602	6I6608	6I6609	114900	B7-1	S7-1



Lange HD-Zahnspitzen für Ladeschaufeln und Baggerlöffel

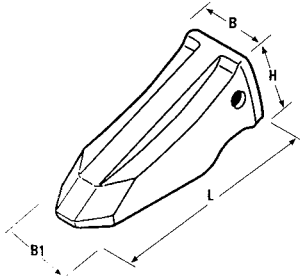
- Aus hochverschleißfestem Stahl, gehärtet auf ca. 500 HB
- Höhere Bruchfestigkeit und mehr Verschleißmaterial
- Besseres Eindringvermögen durch stromlinienförmiges Profil

Tooth points, type heavy duty long, for loader and excavator buckets

- Made of highly wear resistant steel, hardened to approx. 500 HB
- Increased breaking strength
- Better penetration abilities due to streamline profile

Zahn- größe Size	Abmessungen (mm) Dimensions (mm)						Gewicht Weight KG	Ref.-Nr. Ref.-No.			VeRotool-Bestell-Nr. VeRotool-No.		
	L	B	B 1	B 2	H	H 1		Zahn Tooth	Bolzen Pin	Ring Washer	Zahn Tooth	Bolzen Pin	Ring Washer
J 250	200	63	78	56	64	68	3,9	9N4252	8E6258	8E6259	117300	B2-1	S2-1
J 300	222	72	91	65	106	76	5,9	9N4302	9J2308	8E6259	117400	B3	S2-1
J 350	254	92	104	76	118	83	8,8	9N4352	8E6358	8E6359	117500	B4-1	S4-0
J 400	278	101	110	87	130	89	11,3	8E4402	7T3408	8E8409	117600	B4-2	S4-2
J 460	310	118	139	99	144	102	16,3	9N4452	8E0468	8E8469	117700	B5-1	S4-1
J 550	352	142	162	119	161	110	26,3	9N4552	6Y8558	8E5559	117800	B6	S6-1

Zahnspitzen / Tooth points



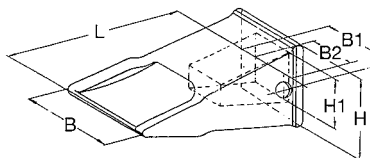
Scharfe HD-Zahnspitzen für Ladeschaufeln und Baggerlöffel

- Aus hochverschleißfestem Stahl, gehärtet auf ca. 500 HB
- Hoher Verschleißmaterialanteil für Einsätze in stark abrasiven Böden (Sand, Kies, Fels)
- Geringeres Eindringvermögen
- Niedrigere Kosten pro Betriebsstunde

Tooth points, type abrasive, for loader and excavator buckets

- Made of highly wear resistant steel, hardened to approx. 500 HB
- High proportion of wear material for highly abrasive ground conditions
- Lower penetration abilities
- Lower cost per working hour

Zahn- größe Size	Abmessungen (mm) Dimensions (mm)				Gewicht Weight KG	Ref.-Nr. Ref.-No.			VeRotool-Bestell-Nr. VeRotool-No.		
	L	B	B 1	H		Zahn Tooth	Bolzen Pin	Ring Washer	Zahn Tooth	Bolzen Pin	Ring Washer
J 300	240	90	50	105	7,2	135-9300	9J2308	8E6209	112400	B 3	S 2-1
J 350	270	110	55	120	11,0	144-1358	8E6358	8E6359	112500	B 4-1	S 4-0
J 400	330	124	65	132	15,5	135-9400	7T3408	8E8409	112600	B 4-2	S 4-2
J 460	340	137	70	145	22,0	138-6451	8E0468	8E8469	112700	B 5-1	S 4-1
J 550	390	165	85	200	30,5	138-6552	6Y8558	8E5559	112800	B 6	S 6-1



Abrasive HD-Zahnspitzen für Baggerlöffel

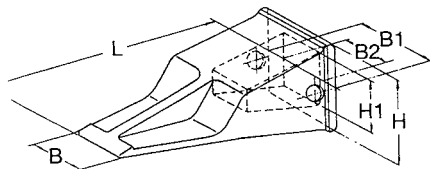
- Aus hochverschleißfestem Stahl, gehärtet auf ca. 500 HB
- Hoher Verschleißmaterialanteil für Einsätze in stark abrasiven Böden (Sand, Kies, Fels)
- Geringeres Eindringvermögen
- Niedrigere Kosten pro Betriebsstunde

Tooth points, type heavy duty, for excavator buckets

- Made of highly wear resistant steel, hardened to approx. 500 HB
- High proportion of wear material for highly abrasive ground conditions
- Lower penetration abilities
- Lower cost per working hour

Zahn- größe Size	Abmessungen (mm) Dimensions (mm)						Gewicht Weight KG	Ref.-Nr. Ref.-No.			VeRotool-Bestell-Nr. VeRotool-No.		
	L	B	B 1	B 2	H	H 1		Zahn Tooth	Bolzen Pin	Ring Washer	Zahn Tooth	Bolzen Pin	Ring Washer
J200	145	61	66	40	65	46	1,3	4T2203	8E6208	8E6209	112100	B 1-1	S1-1
J250	198	95	76	56	93	68	4,6	9N4253	8E6258	8E6259	118300	B 2-1	S2-1
J 300	226	108	92	65	107	76	7,4	9N4303	9J2308	8E6259	118400	B 3	S 2-1
J 350	260	125	100	76	110	83	11,0	9N4353	8E6358	8E6359	118500	B 4-1	S 4-0
J 400	272	142	112	87	133	89	15,0	7T3403	7T3408	8E8409	118600	B 4-2	S 4-2
J700	416	229	202	152	203	144	65,0	4T4703	4T4708	4T4707	118000	B 8-1	S 8-1

Zahnspitzen / Tooth points



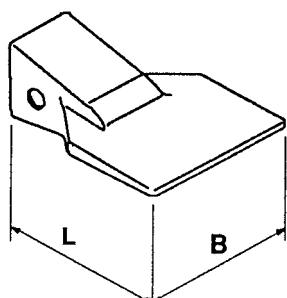
Scharfe Zahnspitzen für Baggerlöffel

- Aus hochverschleißfestem Stahl, gehärtet auf ca. 500 HB
- Hervorragendes Eindringvermögen für Ladeschaufeln und Baggerlöffel
- Bleiben scharf bis zum Erreichen der Nutzungsgrenze
- Wenig Verschleißmaterial

Tooth points, type penetration, for excavator buckets

- Made of highly wear resistant steel, hardened to approx. 500 HB
- Superior penetration abilities
- Stay sharp throughout their lifetime
- Little wear material

Zahn- größe Size	Abmessungen (mm) Dimensions (mm)						Gewicht Weight KG	Ref.-Nr. Ref.-No.			VeRotool-Bestell-Nr. VeRotool-No.		
	L	B	B 1	B 2	H	H 1		Zahn Tooth	Bolzen Pin	Ring Washer	Zahn Tooth	Bolzen Pin	Ring Washer
J 200	147	27	56	40	61	46	1,0	1U3209	8E6208	8E6209	111100	B1-1	S1-1
J 250	194	34	75	56	88	68	2,4	9J4259	8E6258	8E6259	111300	B2-1	S2-1
J 300	218	36	93	65	102	76	3,5	9J4309	9J2308	8E6259	111400	B3	S2-1
J 350	238	48	105	76	112	83	5,5	9J4359	8E6358	8E6359	111500	B4-1	S4-0
J 400	247	52	112	87	119	89	8,1	6Y7409	7T3408	8E8409	111600	B4-2	S4-2
J 460	292	53	128	99	134	102	10,0	9W8459	8E0468	8E8469	111700	B5-1	S4-1
J 550	332	65	152	119	147	110	15,4	9W8559	6Y8558	8E5559	111800	B6	S6-1



Breite Zahnspitzen für Baggerlöffel

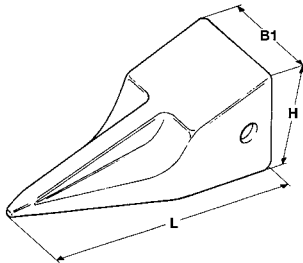
- Aus hochverschleißfestem Stahl, gehärtet auf ca. 500 HB
- Erhöhen den Löffelinhalt
- Schaffen eine ebene Arbeitsfläche

Wide spade tooth points for excavator buckets

- Made of highly wear resistant steel, hardened to approx. 500 HB
- Increase bucket capacity
- Converts bucket lip to a straight edge for cleaning and backfilling

Zahn- größe Size	Abmessungen (mm) Dimensions (mm)						Gewicht Weight KG	Ref.-Nr. Ref.-No.			VeRotool-Bestell-Nr. VeRotool-No.		
	L	B	B 1	B 2	H	H 1		Zahn Tooth	Bolzen Pin	Ring Washer	Zahn Tooth	Bolzen Pin	Ring Washer
J 200	135	100	57	40	62	46	1,4	109-9200	8E6208	8E6209	115100	B1-1	S1-1
J 250	195	115	78	56	75	68	3,4	3G8250	8E6258	8E6259	115300	B2-1	S2-1
J 300	216	150	92	65	102	76	5,6	4T1300	9J2308	8E6259	115400	B3	S2-1
J 350	240	177	100	76	110	83	8,1	8J3350	8E6358	8E6359	115500	B4-1	S4-0
J 400	268	207	119	87	127	89	11,5	7T3400	7T3408	8E8409	115600	B4-2	S4-2
J 460	292	228	125	99	134	102	15,2	8J1450	8E0486	8E8469	115700	B5-1	S4-1
J 550	334	282	155	119	153	110	22,0	7J9550	6Y8558	8E8559	115800	B6	S6-1

Zahnspitzen / Tooth points



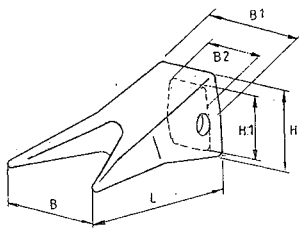
Spitze Zahnspitzen für Baggerlöffel

- Aus hochverschleißfestem Stahl
- Überragendes Eindringvermögen in härteste Böden

Pointed tooth points for excavator buckets

- Made of highly wear resistant steel
- Extremely good penetration in hardest ground conditions

Zahn- größe Size	Abmessungen (mm) Dimensions (mm)					Gewicht Weight KG	Ref.-Nr. Ref.-No.			VeRotool-Bestell-Nr. VeRotool-No.		
	L	B 1	B 2	H	H 1		Zahn Tooth	Bolzen Pin	Ring Washer	Zahn Tooth	Bolzen Pin	Ring Washer
J200	152	56	40	61	46	1,2	9W8209	8E6208	8E6209	116100	B 1-1	S1-1
J250	200	65	56	75	68	2,7	9W8259	8E6258	8E6259	116300	B 2-1	S2-1
J300	225	89	65	97	76	4,2	9W8309	9J2308	8E6259	116400	B 3	S2-1
J350	250	102	76	111	83,5	5,6	9W2359	8E6358	8E6359	116500	B 4-1	S4-0
J400	330	112	87	119	89	9,4	6Y5409	7T3408	8E8409	116600	B 4-2	S4-2
J460	360	136	99	133	99	13,1	7T8459	8E0468	8E8469	116700	B 5-1	S4-1
J550	390	162	119	153	110	16,6	9W6559	6Y8558	8E8559	116800	B 6	S6-1



Doppelspitze für Baggerlöffel

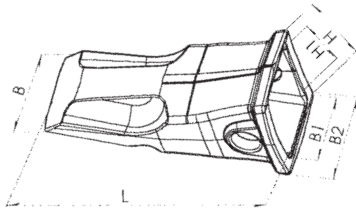
- Aus hochverschleißfestem Stahl
- Überragendes Eindringvermögen in härteste Böden

Twin-Tiger for excavator buckets

- Made of highly wear resistant steel
- Extremely good penetration in hardest ground conditions

Zahn- größe Size	Abmessungen (mm) Dimensions (mm)						Gewicht Weight KG	Ref.-Nr. Ref.-No.			VeRotool-Bestell-Nr. VeRotool-No.		
	L	B	B 1	B 2	H	H 1		Zahn Tooth	Bolzen Pin	Ring Washer	Zahn Tooth	Bolzen Pin	Ring Washer
J250	200	100	77	56	89	68	3,7	135-8258	8E6258	8E6259	119300	B 2-1	S2-1
J300	223	123	93	65	102	76	5,0	135-9308	9J2308	8E6259	119400	B 3	S2-1
J350	248	137	99	76	107	83	7,1	135-9357	8E6358	8E6359	119500	B 4-1	S4-0
J400	316	138	116	87	128	89	11,1	135-9408	7T3408	8E8409	119600	B 4-2	S4-2
J460	355	160	128	99	134	102	14,5	138-6458	8E0468	8E8469	119700	B 5-1	S4-1
J550	381	183	154	119	146	110	18,4	138-6558	6Y8558	8E8559	119800	B 6	S6-1

Zahnspitzen / Tooth points



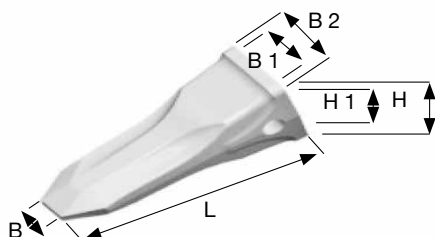
Lange Zahnspitzen Typ R

- Aus hochverschleißfestem Stahl, gehärtet auf ca. 500 HB
- Hohe Bruchfestigkeit
- Universell einsetzbar
- Gutes Eindringvermögen

Tooth points, Type R

- Made of highly wear resistant steel, hardened to approx. 500 HB
- High breaking strength
- Universally applicable
- Good penetration abilities

Zahn- größe Size	Abmessungen (mm) Dimensions (mm)						Gewicht Weight KG	Ref.-Nr. Ref.-No.			VeRotool-Bestell-Nr. VeRotool-No.		
	L	B	B 1	B 2	H	H 1		Zahn Tooth	Bolzen Pin	Ring Washer	Zahn Tooth	Bolzen Pin	Ring Washer
J 300	220	70	65	91	100	76	4,4	1U3302R	9J2308	8E6259	114410	B 3	S2-1
J 350	240	90	76	105	115	83	5,8	1U3352R	8E6358	8E6359	114510	B4-1	S4-0
J 400	265	95	87	112	119	89	8,9	7T3402R	7T3408	8E8469	114610	B4-2	S4-2
J 460	290	110	99	130	135	102	10,9	1U3452R	8E0468	8E8469	114710	B5-1	S4-1



Rock Chisel (RC) Zahnspitzen

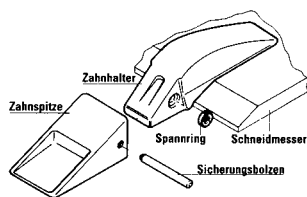
- Aus hochverschleißfestem Stahl, gehärtet auf ca. 500 HB
- Sehr gutes Eindringvermögen
- Gute Selbstschärfung durch sym. angeordnete Mittelrippe

Rock Chisel tips

- Made of highly wear resistant steel, hardened to approx. 500 HB
- Excellent rock exploding
- Excellent self sharpening effect by center rib reinforcement

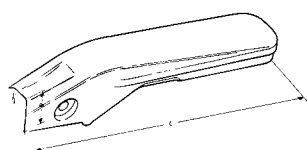
Zahn- größe Size	Abmessungen (mm) Dimensions (mm)						Gewicht Weight KG	Ref.-Nr. Ref.-No.			VeRotool-Bestell-Nr. VeRotool-No.		
	L	B	B 1	B 2	H	H 1		Zahn Tooth	Bolzen Pin	Ring Washer	Zahn Tooth	Bolzen Pin	Ring Washer
J 300	255	30	65	91	100	76	5,7	1U3302RC	9J2308	8E6259	110400	B 3	S2-1
J 350	285	40	76	105	115	83	8,4	1U3352RC	8E6358	8E6359	110500	B4-1	S4-0
J 400	305	45	87	112	119	89	11,0	7T3402RC	7T3408	8E8469	110600	B4-2	S4-2
J 460	335	50	99	130	135	102	14,3	9W8452RC	8E0468	8E8469	110700	B5-1	S4-1
J 550	385	60	119	152	147	110	23,0	9W8552RC	6Y8558	8E5559	110800	B 6	S6-1

Zahnhalter / Adapter



Nach dem Anschweißen des Halters am Schneidmesser wird die Zahnspitze auf die Halternase geschoben und mit einem Sicherungsbolzen und Spannring befestigt. Die Zahnspitze lässt sich beim Erreichen der Verschleißgrenze einfach und kostengünstig erneuern.

Weld-on the adapter onto the cutting edge to assemble the corresponding tooth by pin and washer. By achieving the wear limit, the tooth can be replaced easily and cost-efficiently.



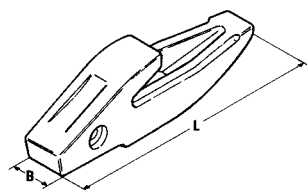
Einschenkklige Anschweißhalter für Ladeschaufeln und Baggerlöffel

- Schließen bündig mit der Schneidmesserunterseite ab und sorgen dadurch für eine ebene Arbeitsfläche

Flush-mounted-adapter for loader and excavator buckets

- Flush with bottom of cutting edge and guarantees plane working surface

Zahngröße Size	Messer- stärke (mm) Cutting edge	Abmessungen (mm) Dimensions (mm)		Gewicht Weight KG	Ref.-Nr. Ref.-No.	VeRotool-Bestell-Nr. VeRotool-No.
		L	B			
J200	13-25	250	35	2,1	4T1204	121100
J250	19-32	340	47	5,6	1U1254	121300
J300	25-38	355	56	8,5	1U1304	121400
J350	32-45	425	65	14,4	1U1354	121500
J400	38-51	447	70	19,2	107-3404	121600
J460	45-57	472	85	23,2	8E0464	121700
J550	50-65	472	108	36,0	3G4554	121800



Eineinhalbschenklige Anschweißhalter für Ladeschaufeln und Baggerlöffel

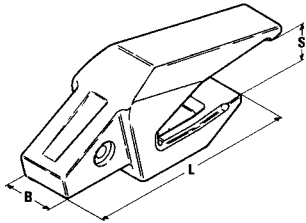
- Ausgezeichneter Materialfluss beim Füllen und Entleeren der Schaufel
- Schützen das Grundmesser an der verschleißgefährdeten Unterseite
- Gutes Eindringvermögen durch sehr steilen Anstellwinkel

Bottom-strap-adapter for loader and backhoe buckets

- Optimum material flow when loading or discharging the bucket
- Protect cutting edge underside against wear
- Good penetration abilities through high working angle

Zahngröße Size	Messer- stärke (mm) Cutting edge	Abmessungen (mm) Dimensions (mm)		Gewicht Weight KG	Ref.-Nr. Ref.-No.	VeRotool-Bestell-Nr. VeRotool-No.
		L	B			
J200	13-20	175	35	1,4	8J7525	122100 HD
J250	19-32	285	47	4,5	3G0169	122300

Zahnhalter / Adapter



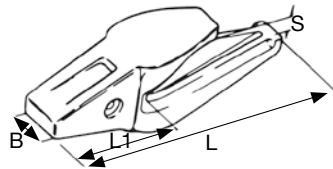
Zweischenklige Anschweißhalter für Ladeschaufeln

- Gute Befestigung durch Verschweißung an Unter- **und** Oberseite des Messers
- Optimaler Schutz für das Grundmesser
- Gutes Eindringvermögen durch steilen Anstellwinkel

Two-strap-adapter for loader buckets

- Safe fixing through welding on both sides of cutting edge
- Optimum protection for basic edge
- Good penetration abilities through high working angle

Zahngröße Size	Messer- stärke (mm) Cutting edge	Abmessungen (mm) Dimensions (mm)			Gewicht Weight KG	Ref.-Nr. Ref.-No.	VeRotool-Bestell-Nr. VeRotool-No.
		L	B	S			
J350	40	339	61	42	13,3	135-9354	123500
J460	50	428	81	52	21,0	114-0464	123710
J550	60-65	480	105	66	41,5	107-3554	123800



Zweischenklige Anschweißhalter für Baggerlöffel

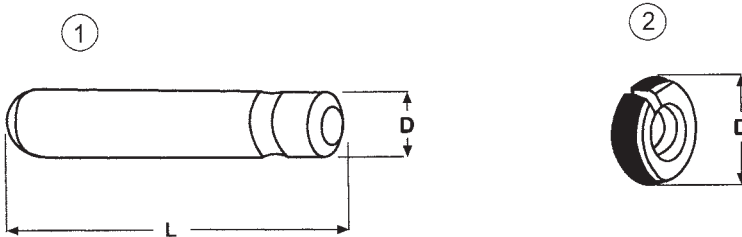
- Gute Befestigung durch Verschweißung an Unter- **und** Oberseite des Messers
- Optimaler Schutz für das Grundmesser

Side pinned weld-on two-strap adapter for excavator

- Safe fixing through welding on both sides of cutting edge
- Optimum protection for basic edge

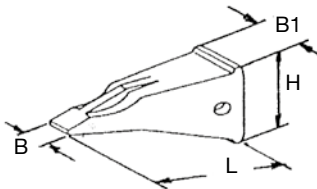
Zahnklasse Size	Messer- stärke (mm) Cutting edge	Abmessungen (mm) Dimensions (mm)				Gewicht Weight KG	Ref.-Nr. Ref.-No.	VeRotool-Bestell-Nr. VeRotool-No.
		L	L1	B	S			
J 225	20	225	90	52	22	2,7	6Y3224	124200
J 300	30	330	130	56	32	7,0	3G6304	124400
J 350	40	346	137	65	44	9,7	3G8354	124500
J 400	45	390	140	70	48	13,5	7T3404	124600
J 460	50	420	160	85	50	20,6	8E6464	124700
J 550	60	520	183	108	60	32,0	6I6554	124800
J 600	70	580	210	120	75	55,5	6I6604	124900
J 700	80	694	255	140	82	72,0	132-4704	124000

Bolzen und Ringe für System Caterpillar / Pins and retainers for system Caterpillar



Zahngröße Size	Typ Type	Abmessungen (mm) Dimensions (mm)		Ref.-Nr. Ref.-No.	VeRotool-Bestell-Nr. VeRotool-No.
		L	D		
J200	1	61	11	8E6208	B1-1
J200	2	-	22	8E6209	S1-1
J225	1	64	14	6Y3228 - 1324762	B2-0
J225	2	-	30	8E6259 - 1495733	S2-1
J250	1	80	14	8E6258 - 1324763	B2-1
J250	2	-	30	8E6259 - 1495733	S2-1
J300	1	92	14	9J2308 - 1073308	B3
J300	2	-	30	8E6259 - 1495733	S2-1
J350	1	105	19	8E6358 - 1140358 - 9J2358	B4-1
J350	2	-	40	8E6359 - 1140359	S4-0
J400	1	118	22	7T3408 - 1167408	B4-2
J400	2	-	43	8E8409 - 1167409	S4-2
J460	1	133	24	8E0468 - 1140468	B5-1
J460	2	-	43	8E8469 - 1073469	S4-1
J550	1	163	25	6Y8558 - 1073378 - 1U1558	B6
J550	2	-	53	8E5559 - 1078559	S6-1
J600	1	194	30	6I6608 - 1139608	B7-1
J600	2	-	57	6I6609 - 1139609	S7-1
J700	1	195	32	9U9616	B8-1
J700	2	-	64	4T4707	S8-1

Ripperzähne / Ripper tips



Ripperzähne

- Aus hochverschleißfestem Stahl mit spezieller Legierung zur Verschleißminderung
- Asymmetrische Form für eine bessere Oberflächeneindringung

Ripper tips

- Made of highly wear resistant steel with special alloy
- Penetration style for easier surface penetration

Modell model	Abmessungen (mm) Dimensions (mm)				Gewicht Weight KG	Ref.-Nr. Ref.-No.			VeRotool-Bestell-Nr. VeRotool-No.		
	L	B	B 1	H		Zahn Tooth	Bolzen Pin	Ring Washer	Zahn Tooth	Bolzen Pin	Ring Washer
963/D5	292	48	86	104	5,5	6Y0309	9W2668	1U2405	134400	B 3-0	S 3
977/D6	360	52	115	140	11,5	6Y0359	1140358	1140359	134500	B 4-1	S 4-0
D8/D9	380	81	125	165	17,9	9W2452	4T2479 ¹	-	134700	B5-3	-
D8/D9	380	81	125	165	17,9	9W2452	6Y3394 ²	8E4743 ²	134700	B5-2	S5

Ripperschutz / Protectors for Ripper



Modell model	Abmessungen (mm) Dimensions (mm)			Gewicht Weight KG	Ref.-Nr. Ref.-No.			VeRotool-Bestell-Nr. VeRotool-No.		
	L	B	H		Schutz Protector	Bolzen Pin	Ring Washer	Schutz Protector	Bolzen Pin	Ring Washer
D8/D9	478	107	75	13,9	6J8814	4T2479/ 6J8811 ¹		127700	B5 B5-4	
D8/D9	478	107	75	13,9	6J8814	6Y3394 ²	8E4743 ²	127700	B5-2	S5

Sicherungen / Locks

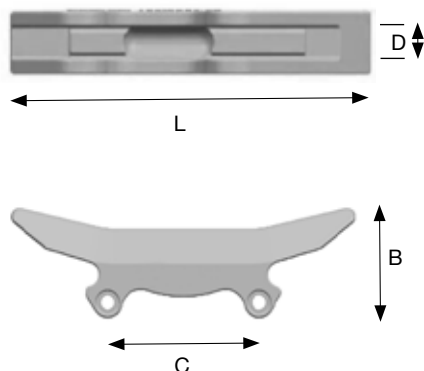


6Y3394²/8E4743²
(neue Version/new version)



4T2479¹/678811¹
(alte Version/old version)

Seitenschutz / Sidebar Protector



Seitenschutz

- Aus hochverschleißfestem Stahl zum zusätzlichen Schutz der Seitenwände an Anbaugeräten
- Wechselbares System
- Geometrie des Schutzes optimiert das Eindringverhalten der Schaufel

Sidebar Protector

- Made from highly wear resistant steel additional protection of the sidebars of the shovel
- Interchangeable system
- Geometry of the protector improves penetration of the shovel

Modell model	Abmessungen (mm) Dimensions (mm)				Gewicht Weight KG	Ref.-Nr. Ref.-No.			VeRotool-Bestell-Nr. VeRotool-No.		
	L	B	C/ pitch	D/ Messer		Seitenschutz/ Sidebar Protector	Bolzen Pin	Ring Washer	Seitenschutz/ Sidebar Protector	Bolzen Pin	Ring Washer
D8, D9 980,988	578	175	255	35	18,4	9J9600	135-9350	8E8359	602.SS9J9600	2 x B26	2 x S4-0
375 990/992	598	166	295	50	22,7	1U0740	133-0738	8E5559	602.SS1U0740	2 x B28	2 x S6-1