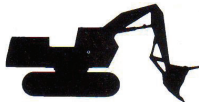
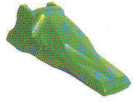
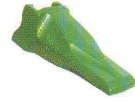
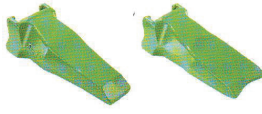
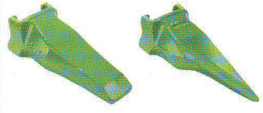


Super V® Zahnsystem

Das Super V®-Zahnsystem ist ein System, welches über Jahre entwickelt und optimiert wurde.

Vorteile:

- Mehr Nasengrößen passend für jede Maschinenart.
- Schlankes Profil für bessere Eindringung und bessere Füllung, geringeren Kraftstoffverbrauch und weniger Wartung.
- Höhere Gesamtstabilität dank größerer Stabilisierungsflächen und Belastungsstellen.
- Hochwertige Legierungen für längere Lebensdauer, mehr Schlagfestigkeit und Produktivität und geringere Betriebskosten.
- Wiederverwendbare (ab Gr. V29) und nacharbeitbare (ab Gr. V51) Sicherungen sparen Kosten
- Verbesserte Nasenform beugt Materialermüdung vor und verlängert die Nutzlebensdauer.
- Passguss dank CAD-Technologie für eine bessere Passform, mehr Leistung und eine längere Lebensdauer.

			
Normale Bodenarten	 TX/TY/TYL	 SYL	 RY/RYL
Harte Bodenarten	 AD	 RY/RYL SHV	 RY/RYL
Abrasive Bodenarten	 AD AG AR/ARL	 SD/SDX SHV	 RY/RYL SD/SDX
Kompakte Bodenarten	 AD VY	 SD/SDX VY TVY	 SD/SDX VX/VY



Super V Zahnsystem - V13 Spitzen

Bezeichnung	A mm	B mm	C mm	D mm	Gewicht kg	Beschreibung	Art.-Nr.
V13SYL	100	47	8	54	0,7	Bagger standard	ESP-V013-SY

Super V Zahnsystem - V13 Zahnhalter

Bezeichnung	Typ	Beschreibung	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Nase (°)	Ge- wicht kg	Maschinentyp	Art.-Nr.
1610T-V13	8	Gabel 1-1/2 oben	16	60	90	90	49	10	1	Bagger	EZH-V013-1610
8857-V13	1	Flush	15	100	N	22.5	49	15	1	Radlader	EZH-V013-1874
833	7	Gabel 1 1/2 unten	15	21	82	30	51	17	1	Bagger	EZH-V013-833

Super V Zahnsystem - V17 Spitzen

Bezeichnung	A mm	B mm	C mm	D mm	Gewicht kg	Beschreibung	Art.-Nr.
V17TVY	155	61	9	65	1,1	Bagger Doppelspitz	ESP-V017-TVY
V17TYL	135	51	6	65	1,2	Lader Standard	ESP-V017-TYL
V17VY	155	6	5	65	1,0	Bagger Spitz	ESP-V017-VY

Super V Zahnsystem - V17 Zahnhalter

Bezeichnung	Typ	Beschreibung	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Nase (°)	Ge- wicht kg	Maschinentyp	Art.-Nr.
833-V17	7	Gabel 1-1/4 unten	20	34	99	30	56	17	2	Bagger	EZH-V017-833
8806-V17	1	Flush	20	120	N	25	56	15	2	Lader	EZH-V017-8806

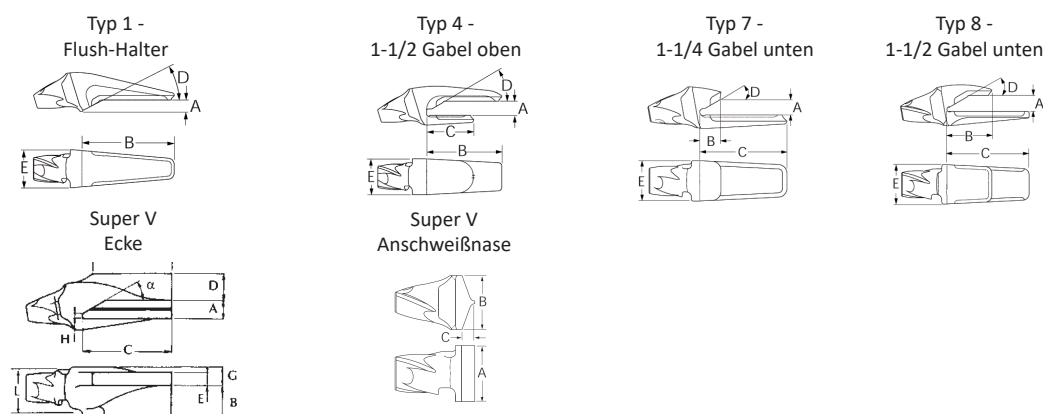
Super V Zahnsystem - V18 Spitzen

Bezeichnung	A mm	B mm	C mm	D mm	Gewicht kg	Beschreibung	Art.-Nr.
V18SYL	156	56	14	70	1,6	Bagger Standard	ESP-V018-SYL
V18TY	143	52	5	70	1,5	Lader Standard	ESP-V018-TY
V18TYCE	143	52	5	70	1,5	für Vorsatzmesser	ESP-V018-TYCE
V18VY	156	8	6	70	1,5	Bagger Spitz	ESP-V018-VY

Super V Zahnsystem - V18 Zahnhalter

Bezeichnung	Typ	Beschreibung	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Nase (°)	Ge- wicht kg	Maschinentyp	Art.-Nr.
833-V18	7	Gabel 1-1/4 unten	20-25	27	102	30	63	17	1,9	Bagger	EZH-V018-833
8806-V18	1	Flush	20	137	-	25	63	15	2,5	Lader	EZH-V018-8806
8807-V18	4	Gabel 1-1/2 oben	25	130	52	30	63	17	2,5	Bagger	EZH-V018-8807

Super V* Zahnsystem - Zahnhalter



Super V Zahnsystem - V19 Spitzen

Bezeichnung	A mm	B mm	C mm	D mm	Gewicht kg	Beschreibung	Art.-Nr.
V19AD	173	39	19	80	3.0	Lader Eindringung	ESP-V019-AD
V19SYL	165	63	13	80	2.2	Bagger standard	ESP-V019-SYL
V19TVY	178	76	12	80	2.5	Doppelspitz	ESP-V019-TVY
V19TY	165	63	7	80	2.2	Lader standard	ESP-V019-TY
V19TYCE	165	63	7	80	2.2	für Vorsatzmesser	ESP-V019-TYCE
V19VY	178	11	8	80	2.0	Bagger Spitz	ESP-V019-VY

Super V Zahnsystem - V19 Zahnhalter

Bezeichnung	Typ	Beschreibung	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Nase (°)	Ge- wicht kg	Maschinentyp	Art.-Nr.
833-V19	7	Gabel 1-1/4 unten	25	44	130	30	73	17	3	Bagger	EZH-V019-0833

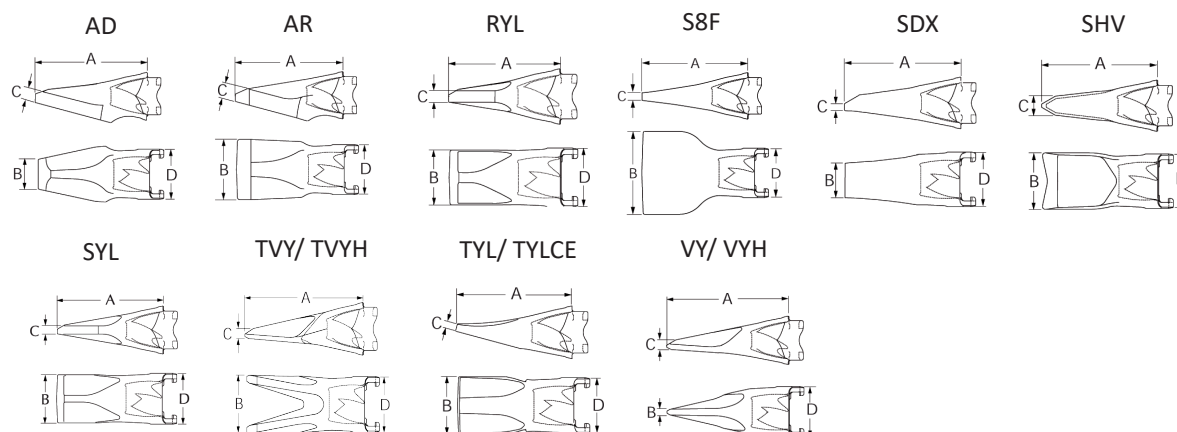
Super V Zahnsystem - V23 Spitzen

Bezeichnung	A mm	B mm	C mm	D mm	Gewicht kg	Beschreibung	Art.-Nr.
V23AD	200	46	12	90	4,5	Lader Eindringung	ESP-V023-AD
V23AR	197	104	26	90	5,6	Lader verstärkt	ESP-V023-AR
V23S5F	190	127	6	90	4,0	Spatenzahn	ESP-V023-S5F
V23SHV	190	84	28	90	3,9	Bagger verstärkt	ESP-V023-SHV
V23SYL	190	76	13	90	3,1	Bagger Standard	ESP-V023-SYL
V23TVY	203	88	10	90	3,4	Doppelspitz	ESP-V023-TVY
V23TY	190	76	10	90	3,5	Lader standard	ESP-V023-TY
V23TYCE	190	76	10	90	3,5	für Vorsatzmesser	ESP-V023-TYCE
V23VY	203	13	10	90	3,0	Spitz	ESP-V023-VY

Super V Zahnsystem - V23 Zahnhalter

Bezeichnung	Typ	Beschreibung	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Nase (°)	Ge- wicht kg	Maschinentyp	Art.-Nr.
8803-V23	1	Flush	32	191	N	25	89	15	7	Lader	EZH-V023-8803

Super V® Zahnsystem - Spitzen



Super V Zahnsystem - V29 Spitzen

Bezeichnung	A mm	B mm	C mm	D mm	Gewicht kg	Beschreibung	Art.-Nr.
V29AD	220	56	23	96	6	Lader Eindringung	ESP-V029-AD
V29AR	219	117	28	96	8	Lader verstärkt	ESP-V029-AR
V29RYL	191	89	20	96	4	Bagger verstärkt	ESP-V029-RYL
V29S6F	230	152	11	96	6	Bagger Spatenzahn	ESP-V029-S6F
V29SDX	217	58	25	96	5	Bagger Eindringung	ESP-V029-SDX
V29SHV	211	99	27	96	5	Bagger verstärkt	ESP-V029-SHV
V29SYL	211	89	18	96	5	Bagger Standard	ESP-V029-SYL
V29TVY	243	105	17	96	5	Doppelspitz	ESP-V029-TVY
V29TVYH	205	100	13	97	4	Doppelspitz verstärkt	ESP-V029-TVYH
V29TYL	211	102	12	96	5	Lader standard	ESP-V029-TYL
V29TYLCE	211	102	12	96	5	für Vorsatzmesser	ESP-V029-TYLCE
V29VY	243	11	17	96	4	Bagger Spitz	ESP-V029-VY
V29VYH	205	12	21	97	4	Spitz verstärkt	ESP-V029-VYH

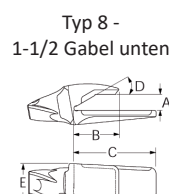
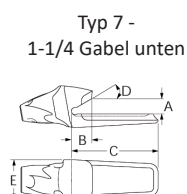
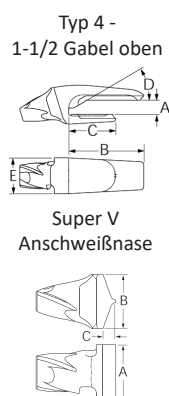
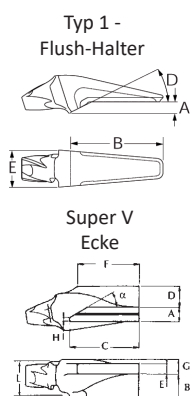
Super V Zahnsystem - V29 Zahnhalter

Bezeichnung	Typ	Beschreibung	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Nase (°)	Ge- wicht kg	Maschinentyp	Art.-Nr.
8831-V29	1	Flush	38	235	N	22-25	89	17	9	Lader	EZH-V029-8831
3881A-V29	4	Gabel 1-1/2 oben	35	190	102	30	89	10	7,5	Bagger	EZH-V029-3881A
3882A-V29	4	Gabel 1-1/2 oben	40	190	102	30	89	10	7,5	Bagger	EZH-V029-3882A

Super V Zahnsystem - V33 Spitzen

Bezeichnung	A mm	B mm	C mm	D mm	Gewicht kg	Beschreibung	Art.-Nr.
V33AD	245	65	26	108	9	Lader Eindringung	ESP-V033-AD
V33RYL	209	102	23	108	6	Bagger verstärkt	ESP-V033-RYL
V33S7F	254	178	12	108	9	Bagger Spatenzahn	ESP-V033-S7F
V33SDX	238	66	31	108	7	Bagger Eindringung	ESP-V033-SDX
V33SHV	231	114	38	108	8	Bagger verstärkt	ESP-V033-SHV
V33SYL	231	102	21	108	6	Bagger Standard	ESP-V033-SYL
V33TVY	264	116	20	108	6	Doppelspitz	ESP-V033-TVY
V33TVYH	232	113	20	109	6	Doppelspitz verstärkt	ESP-V033-TVYH
V33TYL	231	114	13	108	7	Lader standard	ESP-V033-TYL
V33TYLCE	231	114	13	108	7	für Vorsatzmesser	ESP-V033-TYLCE
V33VY	264	12	20	108	5	Spitz	ESP-V033-VY
V33VYH	232	14	24	109	5	Spitz verstärkt	ESP-V033-VYH

Super V® Zahnsystem - Zahnhalter



Super V Zahnsystem - V33 Zahnhalter

Bezeichnung	Typ	Beschreibung	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Nase (°)	Ge- wicht kg	Maschinentyp	Art.-Nr.
3872A-V33	7	Gabel 1-1/4 unten	35-40	56	216	30	102	10	12,5	Bagger	EZH-V033-3872A
3882A-V33	4	Gabel 1-1/2 oben	40	216	114	30	102	10	13	Bagger	EZH-V033-3882A
3810A-V33	4	Gabel 1-1/2 oben	45	216	114	30	102	10	14,5	Bagger	EZH-V033-3810A
8831-V33	1	Flush	40-45	235	N	22-25	102	17	13	Lader	EZH-V033-8831
3892-V33	1	Flush	45-50	286	N	22-25	102	17	15	Lader	EZH-V033-3892
8832-V33	4	Gabel 1-1/2 oben	51	216	114	22-25	102	17	13	Lader	EZH-V033-8832

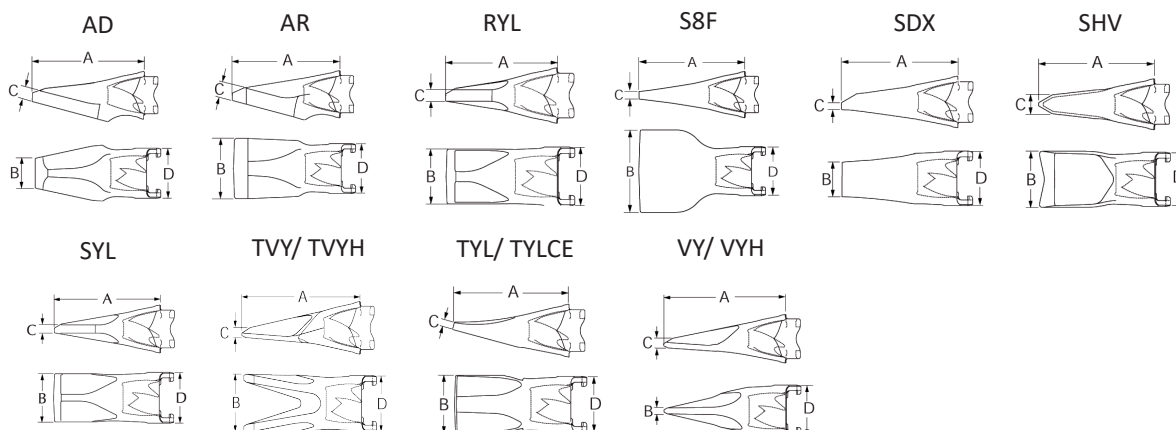
Super V Zahnsystem - V39 Spitzen

Bezeichnung	A mm	B mm	C mm	D mm	Gewicht kg	Beschreibung	Art.-Nr.
V39AD	276	73	29	122	13	Lader Eindringung	ESP-V039-AD
V39AR	271	149	39	122	16	Lader verstärkt	ESP-V039-AR
V39RYL	229	121	25	122	9	Bagger verstärkt	ESP-V039-RYL
V39S8F	279	203	13	122	13	Bagger Spatenzahn	ESP-V039-S8F
V39SDX	267	74	35	122	10	Bagger Eindringung	ESP-V039-SDX
V39SHV	262	133	40	122	11	Bagger verstärkt	ESP-V039-SHV
V39SYL	257	121	23	122	10	Bagger Standard	ESP-V039-SYL
V39TVY	297	130	18	122	9	Doppelspitz	ESP-V039-TVY
V39TVYH	261	127	23	123	9	Doppelspitz verstärkt	ESP-V039-TVYH
V39TYL	257	127	15	122	10	Lader standard	ESP-V039-TYL
V39TYLCE	257	127	15	122	10	für Vorsatzmesser	ESP-V039-TYLCE
V39VY	297	14	18	122	8	Spitz	ESP-V039-VY
V39VYH	261	16	27	123	8	Spitz verstärkt	ESP-V039-VYH

Super V Zahnsystem - V39 Zahnhalter

Bezeichnung	Typ	Beschreibung	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Nase (°)	Ge- wicht kg	Maschinentyp	Art.-Nr.
3882A-V39	4	Gabel 1-1/2 oben	40	240	133	30	114	10	16	Bagger	EZH-V039-3882A
3810A-V39	4	Gabel 1-1/2 oben	45	240	133	30	114	10	16	Bagger	EZH-V039-3810A

Super V® Zahnsystem - Spitzen



Super V Zahnsystem - V43 Spitzen

Bezeichnung	A mm	B mm	C mm	D mm	Gewicht kg	Beschreibung	Art.-Nr.
V43AD	308	82	33	137	18	Lader Eindringung	ESP-V043-AD
V43AR	297	165	46	137	22	Lader verstärkt	ESP-V043-AR
V43RYL	254	127	29	137	12	Bagger verstärkt	ESP-V043-RYL
V43S9F	312	229	14	137	17	Bagger Spatenzahn	ESP-V043-S9F
V43SDX	293	83	14	137	14	Bagger Eindringung	ESP-V043-SDX
V43SHV	293	143	48	137	16	Bagger verstärkt	ESP-V043-SHV
V43SYL	286	127	24	137	13	Bagger Standard	ESP-V043-SYL
V43TVY	327	143	18	137	13	Doppelspitz	ESP-V043-TVY
V43TVYH	290	142	18	137	12	Doppelspitz verstärkt	ESP-V043-TVYH
V43TYL	286	140	18	137	14	Lader standard	ESP-V043-TYL
V43TYLCE	286	140	18	137	14	für Vorsatzmesser	ESP-V043-TYLCE
V43VY	327	16	18	137	11	Spitz	ESP-V043-VY
V43VYH	290	18	20	137	11	Spitz verstärkt	ESP-V043-VYH

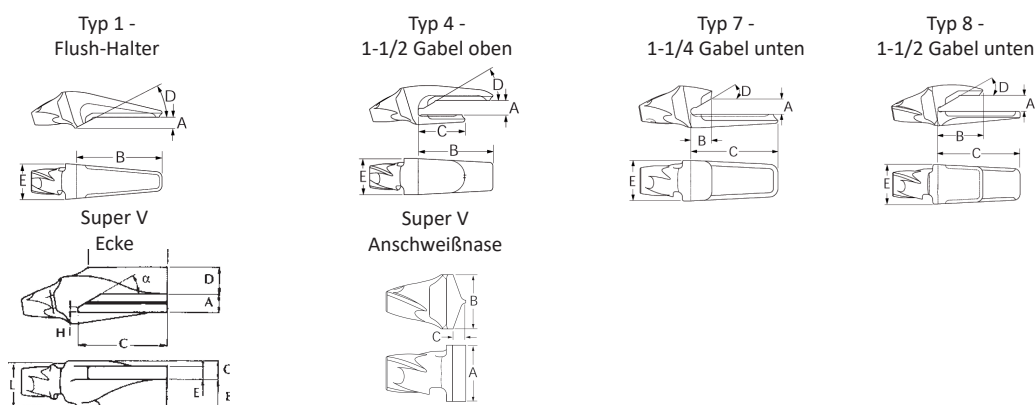
Super V Zahnsystem - V43 Zahnhalter

Bezeichnung	Typ	Beschreibung	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Nase (°)	Ge- wicht kg	Wearcap	Art.-Nr.
8801-V43	4	Gabel 1-1/2 oben	50	270	146	30	133	10	21	Bagger	EZH-V043-8801

Super V Zahnsystem - V51 Spitzen

Bezeichnung	A mm	B mm	C mm	D mm	Gewicht kg	Beschreibung	Art.-Nr.
V51AD	330	92	38	150	22	Lader Eindringung	ESP-V051-AD
V51AG	321	165	43	150	22	Lader verstärkt	ESP-V051-AG
V51AR	330	184	48	150	28	Bagger verstärkt	ESP-V051-AR
V51RYL	279	140	30	150	15	Bagger Spatenzahn	ESP-V051-RYL
V51SDX	324	98	43	150	19	Bagger verstärkt	ESP-V051-SDX
V51SHV	326	159	54	150	22	Bagger Standard	ESP-V051-SHV
V51SYL	307	140	25	150	16	Doppelspitz	ESP-V051-SYL
V51TVY	356	159	21	150	16	Doppelspitz verstärkt	ESP-V051-TVY
V51TVYH	322	158	29	149	17	Lader standard	ESP-V051-TVYH
V51TYL	307	152	17	150	19	für Vorsatzmesser	ESP-V051-TYL
V51VY	356	19	21	150	13	Spitz	ESP-V051-VY
V51VYH	322	20	33	149	15	Spitz verstärkt	ESP-V051-VYH

Super V® Zahnsystem - Zahnhalter



Super V Zahnsystem - V51 Zahnhalter

Bezeichnung	Typ	Beschreibung	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Nase (°)	Gewicht kg	Maschinentyp	Art.-Nr.
8801-V51	4	Gabel 1-1/2 oben	50	299	153	30	140	10	27	Bagger	EZH-V051-8801
3858-V51	4	Gabel 1-1/2 oben	70	299	153	30	140	10	27	Bagger	EZH-V051-3858

Super V Zahnsystem - V59 Spitzen

Bezeichnung	A mm	B mm	C mm	D mm	Gewicht kg	Beschreibung	Art.-Nr.
V59AD	348	102	38	164	27	Lader Eindringung	ESP-V059-AD
V59AG	348	179	51	164	29	Lader verstärkt	ESP-V059-AG
V59AR	359	200	51	164	37	Bagger verstärkt	ESP-V059-AR
V59RYL	303	152	33	164	20	Bagger Spatenzahn	ESP-V059-RYL
V59SDX	352	102	47	164	23	Bagger verstärkt	ESP-V059-SDX
V59SHV	354	173	58	164	29	Bagger Standard	ESP-V059-SHV
V59SYL	333	152	27	164	20	Doppelspitz	ESP-V059-SYL
V59TVY	381	171	22	164	22	Doppelspitz verstärkt	ESP-V059-TVY
V59VY	381	19	22	164	19	Spitz	ESP-V059-VY
V59VYH	350	21	36	164	19	Spitz verstärkt	ESP-V059-VYH

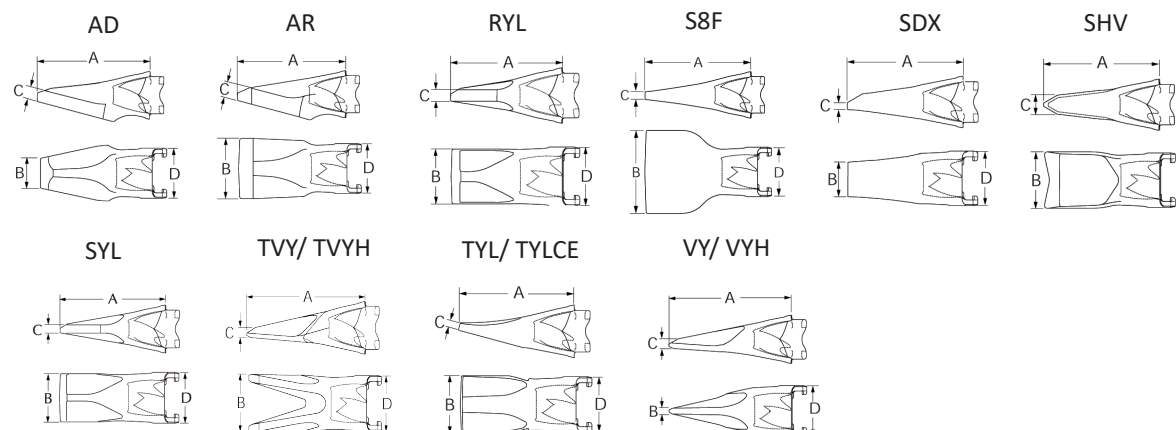
Super V Zahnsystem - V59 Zahnhalter

Bezeichnung	Typ	Beschreibung	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Nase (°)	Gewicht kg	Maschinentyp	Art.-Nr.
3858-V59	4	Gabel 1-1/2 oben	70	330	168	30	152	10	34,0	Bagger	EZH-V059-3858

Super V Zahnsystem - V61 Spitze

Bezeichnung	A mm	B mm	C mm	D mm	Gewicht kg	Beschreibung	Art.-Nr.
V61AG	381	197	47	170	35	Lader Eindringung	ESP-V061-AGA
V61RY	315	152	36	170	22	Bagger kurz	ESP-V061-RY
V61SD	381	89	29	170	26	Bagger Eindringung	ESP-V061-SD
V61SHV	364	173	59	170	31	Bagger Abrassiv	ESP-V061-SHV
V61SYL	349	152	36	170	24	Bagger Standard	ESP-V061-SYL
V61VX	413	28	30	170	21	Bagger Spitz	ESP-V061-VX

Super V® Zahnsystem - Spitzen



Super V Zahnsystem - V69 Spitze

Bezeichnung	A mm	B mm	C mm	D mm	Gewicht kg	Beschreibung	Art.-Nr.
V69RYL	359	170	43	210	36	Bagger kurz	ESP-V069-RYL
V69SD	419	133	35	210	37	Bagger Eindringung	ESP-V069-SD
V69SYL	384	170	39	210	35	Bagger Standard	ESP-V069-SYL
V69VX	455	33	33	210	31	Bagger Spitz	ESP-V069-VX

Super V Zahnsystem - V71 Spitze

Bezeichnung	A mm	B mm	C mm	D mm	Gewicht kg	Beschreibung	Art.-Nr.
V71ADHL	481	232	44	230	91	Lader Abrassiv	ESP-V071-ADHL
V71RMHL	485	203	89	236	76	Bagger verstärkt	ESP-V071-RMHL
V71RYL	384	178	58	243	44	Bagger kurz	ESP-V071-RYL
V71SYL	415	178	43	243	44	Bagger Standard	ESP-V071-SYL
V71VX	493	38	38	243	41	Bagger Spitz	ESP-V071-VX

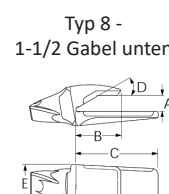
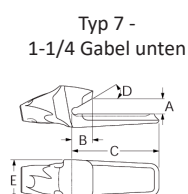
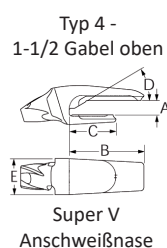
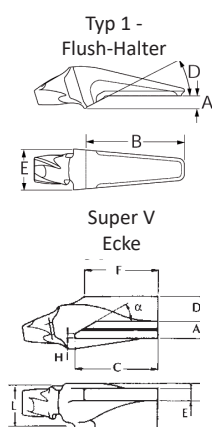
Super V Zahnsystem - V81 Spitze

Bezeichnung	A mm	B mm	C mm	D mm	Gewicht kg	Beschreibung	Art.-Nr.
V81RYL	446	203	57	281	72	Bagger kurz	ESP-V081-RYL

Super V Zahnsystem - Anschweissnase

Bezeichnung	A mm	B mm	C mm	Gewicht kg	Art.-Nr.
WN-V19	73	76	19	2	EAN-V019-WN
WN-V23	89	89	21	3	EAN-V023-WN
WN-V29	89	91	47	4	EAN-V029-WN
WN-V33	102	103	25	5	EAN-V033-WN
WN-V39	114	115	28	8	EAN-V039-WN
WN-V43	133	129	30	10	EAN-V043-WN
WN-V51	140	165	37	16	EAN-V051-WN
WN-V59	152	178	39	20	EAN-V059-WN
WN-V69	203	178	43	34	EAN-V069-WN
WN-V71	203	235	50	48	EAN-V071-WN
WN-V81	229	260	55	72	EAN-V081-WN

Super V® Zahnsystem - Zahnhalter

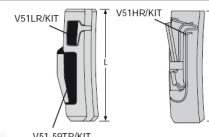


Super V Zahnsystem - Keile



Bezeichnung	L mm	Gewicht kg	Beschreibung	Art.-Nr.
V13-17PN	48	0,04	Super V Pin	EKE-V013-1318PN
V23PN	52	0,05	Super V Pin	EKE-V023-PN
V29PN	78	0,12	Super V Pin	EKE-V029-PN
V33PN	83	0,12	Super V Pin	EKE-V033-PN
V39HPN	95	0,23	Super V Pin Hot Slag	EKE-V039-HPN
V39PN	95	0,17	Super V Pin	EKE-V039-PN
V43HPN	105	0,34	Super V Pin Hot Slag	EKE-V043-HPN
V43PN	105	0,23	Super V Pin	EKE-V043-PN
V51HPN	111	0,41	Super V Pin Hot Slag	EKE-V051-HPN
V51PN	111	0,43	Super V Pin Assy	EKE-V051-PN
V59HPN	121	0,46	Super V Pin Hot Slag	EKE-V059-HPN
V59PN	121	0,47	Super V Pin Assy	EKE-V059-PN
V61HPN	130	0,5	Super V Hot Slag Pin Assembly	EKE-V061-HPN
V61PNA	130	0,45	Super V Pin Assy	EKE-V061-PN
V69PN	145	0,93	Super V Pin Assy	EKE-V069-PN
V71PN	159	1,02	Super V Pin Assy	EKE-V071-PN
V81PN	185	1,24	Super V Pin Assy	EKE-V081-PN

Super V Zahnsystem - Austauschteile für Keil



Bezeichnung	Gewicht kg	Beschreibung	Art.-Nr.
V51-59TR/KIT	0,6	STD TAKE-UP REBUILD F/10 PINS	EKP-V051-PN-TP
V51LR/KIT	0,3	STD LOCK REBUILD KIT F/10 PINS	EKP-V051-PN-LP
V59-61LR/KIT	0,3	STD LOCK REBUILD KIT F/10 PINS	EKP-V059-PN-LP
V61TR/KIT	0,4	STD TAKE-UP REBUILD F/10 PINS	EKP-V061-TR-KIT
V59-61LR/KIT	0,3	STD LOCK REBUILD KIT F/10 PINS	EKP-V059-PN-LP
V69LR/KIT	0,6	STD LOCK REBUILD KIT F/10 PINS	EKP-V069-PN-LP
V69TR/KIT	0,6	STD TAKE-UP REBUILD F/10 PINS	EKP-V069-PN-TP
V71LR/KIT	0,6	STD LOCK REBUILD KIT F/10 PINS	EKP-V071-PN-LP
V71TR/KIT	0,6	STD TAKE-UP REBUILD F/10 PINS	EKP-V071-PN-TP

Super V Zahnsystem - Montagewerkzeug

Bezeichnung	Gewicht kg	Art.-Nr.
Keilaustreiber 66-86	2,7	EKA-V086-CD9757

