

Aerifizierwerkzeuge

gültig ab 01.01.2022

Für einen gesunden, schönen Rasen

Bestell-Telefon / technische Auskunft

0152 / 33 67 9582



Aeritool
Aerifizierwerkzeuge



aeritool.de

Über uns

Die **Aeritool** GmbH gründete sich im Jahre 2010 und kann auf langjährige Erfahrungen in der Metallzerspanung zurückblicken.

Wir, das Team von **Aeritool**, sind ständig mit der Verbesserung und Weiterentwicklung des aktuellen Produktprogramms beschäftigt.

Wir arbeiten mit neuester CAD-Technik und verfügen über einen hochmodernen Maschinenpark. Dadurch sind wir in der Lage, die Technologie des Herstellprozesses kontinuierlich zu optimieren und können somit auch sehr schnell auf Ihre speziellen Wünsche reagieren.

Unser Vertrieb ist sehr kundenorientiert und steht in engstem Kontakt mit zahlreichen renommierten Head-Greenkeepern der Branche.

Wir legen größten Wert darauf, dass Ihre langjährigen Erfahrungen in unsere Produktqualität miteinfließen, um Ihnen die bestmöglichen Werkzeuge anbieten zu können!

Wir schaffen und erhalten Arbeitsplätze in Deutschland.

Entwicklung - Produktion - Vertrieb - alles „Made in Germany“!



Mit uns haben Sie immer einen gesunden Rasen der Extraklasse.

Ihre Ansprechpartner:

Aeritool
Aerifizierwerkzeuge

Thomas Walz
Geschäftsführer: Verkauf / Technik

Dürrheimerstr. 1 · 78166 Donaueschingen
Mobil 0152 / 33 67 95 82
Fax 0771 / 89 86 95-60
www.aeritool.de · thomas.walz@aeritool.de

Aeritool
Aerifizierwerkzeuge

Harald Hubrich
Geschäftsführer kaufmännischer Bereich

Dürrheimerstr. 1 · 78166 Donaueschingen
Tel 0771 / 89 75 6-20
Fax 0771 / 89 86 95-60
www.aeritool.de · harald.hubrich@aeritool.de

Inhaltsverzeichnis

Werkzeuge passend für:

	John Deere	4	
	Toro	6	
	Verti-Drain	8	
	Wiedenmann	10	
	Wichtige Änderungen und Adapterhülsen	12	
	Wurzelmesser und AeriFork	13	
	AGB´s	14	
	Abmessungen	15	

Auf Anfrage:

- **Jacobsen**
Spoons mit Befestigungsdurchmesser 9,5 mm (3/8") oder 15,85 mm (5/8") in allen Größen erhältlich.
- **Ransomes/Ryan**
Spoons mit Befestigungsdurchmesser 9,5 mm (3/8") oder 19 mm (3/4") in allen Größen erhältlich.
- **Weitere Größen und für zusätzliche Hersteller**
produzieren wir gern das passende Werkzeug

Dieser Katalog ist gültig ab 01.01.2022
Alle bisherigen Kataloge und Angebote verlieren damit ihre Gültigkeit.



John Deere

Alle Werkzeuge mit Bef.-Ø 19 mm (3/4") auch mit **Bef.-Ø 22,2 mm (7/8")** erhältlich.

Vollspoon, rund, schräg, gehärtet

Artikel-Nr.	Befestigungs-Ø mm (Zoll)	Arbeits-Ø mm	Gesamtlänge mm	max. Arbeitstiefe mm	Bezeichnung	Preis / Stück
07-034	6 (1/4)	6	140	115		2,25 €
07-091	6 (1/4)	6	160	135		2,30 €
07-092	8	8	140	115		2,85 €
07-093	8	8	160	135		3,05 €
07-094	9,5 (3/8)	9,5	140	115		3,25 €
07-035	9,5 (3/8)	9,5	150	125		3,50 €
07-045	9,5 (3/8)	9,5	160	135		3,70 €



Vollspoon, rund, spitz, gehärtet

Artikel-Nr.	Befestigungs-Ø mm (Zoll)	Arbeits-Ø mm	Gesamtlänge mm	max. Arbeitstiefe mm	Bezeichnung	Preis / Stück
07-095	9,5 (3/8)	6	140	115	konisch	4,75 €
07-043	9,5 (3/8)	6	160	135	konisch	4,90 €
07-069	9,5 (3/8)	8	140	115	konisch	4,20 €
07-068	9,5 (3/8)	8	160	135	konisch	4,50 €
07-103	19 (3/4)	6	140	115	konisch	9,30 €
07-104	19 (3/4)	6	160	135	konisch	9,60 €
13-033	19 (3/4)	8	140	115	konisch	9,00 €
07-105	19 (3/4)	8	160	135	konisch	9,35 €
07-101	19 (3/4)	9,5	140	115	konisch	8,75 €
07-102	19 (3/4)	9,5	160	135	konisch	9,00 €
07-037	19 (3/4)	12	140	115	konisch	8,50 €
07-100	19 (3/4)	12	160	135	konisch	8,75 €
07-038	19 (3/4)	16	140	115	konisch	8,30 €
07-039	19 (3/4)	16	160	135	konisch	8,50 €
07-041	19 (3/4)	19	140	115		5,90 €
07-042	19 (3/4)	19	160	135		6,50 €



Vollspoon, flach, gehärtet

Artikel-Nr.	Befestigungs-Ø mm (Zoll)	Arbeits-Ø mm	Gesamtlänge mm	max. Arbeitstiefe mm	Bezeichnung	Preis / Stück
07-055	19 (3/4)	19	140	115	Schenkelbreite 6 mm	12,00 €
07-056	19 (3/4)	19	160	135	Schenkelbreite 6 mm	14,00 €



Vollspoon, vierrippig, gehärtet

Artikel-Nr.	Befestigungs-Ø mm (Zoll)	Arbeits-Ø mm	Gesamtlänge mm	max. Arbeitstiefe mm	Bezeichnung	Preis / Stück
07-203	9,5 (3/8)	8	125	100	Schenkelbreite 1,5 mm	6,85 €
07-204	9,5 (3/8)	8	140	115	Schenkelbreite 1,5 mm	7,60 €
02-008	9,5 (3/8)	9,5	140	115	Schenkelbreite 1,5 mm	8,35 €
06-013	9,5 (3/8)	9,5	160	135	Schenkelbreite 1,5 mm	9,45 €
07-065	9,5 (3/8)	12	140	115	Schenkelbreite 2,5 mm	10,20 €
07-205	9,5 (3/8)	12	160	135	Schenkelbreite 2,5 mm	10,85 €
07-046	19 (3/4)	12	140	115	Schenkelbreite 2,5 mm	11,85 €
07-047	19 (3/4)	12	160	135	Schenkelbreite 2,5 mm	12,95 €
07-048	19 (3/4)	20	140	115	Schenkelbreite 3 mm	13,70 €
07-080	19 (3/4)	20	160	135	Schenkelbreite 3 mm	14,80 €
07-049	19 (3/4)	24	140	115	Schenkelbreite 5 mm	18,00 €
07-201	19 (3/4)	24	160	135	Schenkelbreite 5 mm	20,40 €
07-051	19 (3/4)	26	140	115	Schenkelbreite 5 mm	19,20 €
07-202	19 (3/4)	26	160	135	Schenkelbreite 5 mm	22,10 €



• **HMA** = gehärtet mit **HartMetall**Aufsatz. Bitte bei Bestellung +HMA angeben. (z.B.: 07-031-**HMA**)
 • Die Abbildungen im Katalog sind nur exemplarisch, die genauen Abmessungen entnehmen Sie bitte den Tabellen.
 • Preise zzgl. gesetzl. MWSt • Weitere Größen auf Anfrage

John Deere

Alle Werkzeuge mit Bef.-Ø 19 mm (3/4") auch mit **Bef.-Ø 22,2 mm (7/8")** erhältlich.

Hohlspoon aus Rohrmaterial, Wandstärke 1,5 mm, gehärtet

Artikel-Nr.	Befestigungs-Ø mm (Zoll)	Arbeits-Ø mm	Innen-Ø mm	Gesamt-länge mm	max. Arbeitstiefe mm	Bezeichnung	Preis / Stück
07-007	19 (3/4)	14	10	125	100		3,70 €
07-009	19 (3/4)	14	10	145	120		3,85 €
07-014	19 (3/4)	16	12,5	125	100		3,70 €
07-016	19 (3/4)	16	12,5	145	120		3,85 €

Hohlspoon aus Rohrmaterial, Wandstärke 2 mm, seitlich offen, gehärtet

Artikel-Nr.	Befestigungs-Ø mm (Zoll)	Arbeits-Ø mm	Innen-Ø mm	Gesamt-länge mm	max. Arbeitstiefe mm	Bezeichnung	Preis / Stück
07-011	19 (3/4)	14	9	125	100	seitlich offen	4,90 €
07-012	19 (3/4)	14	9	145	120	seitlich offen	4,95 €
07-018	19 (3/4)	16	11,5	125	100	seitlich offen	4,90 €
07-019	19 (3/4)	16	11,5	145	120	seitlich offen	4,95 €

Hohlspoon aus Vollmaterial, gehärtet

Artikel-Nr.	Befestigungs-Ø mm (Zoll)	Arbeits-Ø mm	Innen-Ø mm	Gesamt-länge mm	max. Arbeitstiefe mm	Bezeichnung	Preis / Stück mit HMA	Preis / Stück
07-106	9,5 (3/8)	8	4,5	125	100	seitlich offen	–	6,70 €
02-001	9,5 (3/8)	9,5	5	125	100	seitlich offen	–	6,60 €
02-014	9,5 (3/8)	9,5	5	140	115	seitlich offen	–	7,15 €
02-015	9,5 (3/8)	11	5,5	125	100	seitlich offen	–	7,30 €
02-002	9,5 (3/8)	11	5,5	140	115	seitlich offen	–	7,70 €
07-086	9,5 (3/8)	12	6,5	125	100	seitlich offen	–	8,15 €
07-083	9,5 (3/8)	12	6,5	140	115	seitlich offen	–	8,60 €
07-085	9,5 (3/8)	12,7	7	125	100	seitlich offen	–	8,35 €
07-087	9,5 (3/8)	12,7	7	140	115	seitlich offen	–	8,80 €
07-088	19 (3/4)	12	6,5	145	120	seitlich offen	–	9,30 €
07-006	19 (3/4)	12	6,5	155	130	seitlich offen	–	9,40 €
07-082	19 (3/4)	16	9,5	145	120	seitlich offen	–	9,40 €
07-013	19 (3/4)	16	9,5	155	130	seitlich offen	–	9,90 €
07-089	19 (3/4)	16	9,5	165	140	seitlich offen	–	10,40 €
07-300	19 (3/4)	19	11,5	145	120	seitlich offen	–	10,15 €
07-020	19 (3/4)	20	11,5	155	130	seitlich offen	24,95 €	10,95 €
07-090	19 (3/4)	20	11,5	165	140	seitlich offen	25,75 €	11,75 €
07-021	19 (3/4)	26	15	145	120	seitlich offen	32,05 €	15,05 €
07-022	19 (3/4)	26	15	155	130	seitlich offen	32,65 €	15,65 €
07-023	19 (3/4)	26	15	165	140	seitlich offen	33,30 €	16,30 €

Wurzelmesser für den Einsatz mit Aerifizierer*

Messer mit gefräster und geschliffener Schneide

Artikel-Nr.	Befestigungs-Ø mm (Zoll)	Arbeitsbreite mm	Gesamt-länge mm	max. Arbeitstiefe mm	Schenkelbreite mm	Preis / Stück
90-010	19 (3/4)	19	160	135	4-3 konisch	15,45 €

* Mehr Informationen zu den Wurzelmessern finden Sie auf Seite 13.

- **HMA** = gehärtet mit **HartMetall**Aufsatz. Bitte bei Bestellung +HMA angeben. (z.B.: 07-031-HMA)
- Die Abbildungen im Katalog sind nur exemplarisch, die genauen Abmessungen entnehmen Sie bitte den Tabellen.
- Preise zzgl. gesetzl. MWSt • Weitere Größen auf Anfrage

Toro

Alle Werkzeuge mit Bef.-Ø 19 mm (3/4") auch mit **Bef.-Ø 22,2 mm (7/8")** erhältlich.

Vollspoon, rund, schräg, gehärtet

Artikel-Nr.	Befestigungs-Ø mm (Zoll)	Arbeits-Ø mm	Gesamtlänge mm	max. Arbeitstiefe mm	Bezeichnung	Preis / Stück
07-034	6 (1/4)	6	140	115		2,25 €
07-091	6 (1/4)	6	160	135		2,30 €
07-092	8	8	140	115		2,85 €
07-093	8	8	160	135		3,05 €
07-094	9,5 (3/8)	9,5	140	115		3,25 €
07-035	9,5 (3/8)	9,5	150	125		3,50 €
07-045	9,5 (3/8)	9,5	160	135		3,70 €



Vollspoon, rund, spitz, gehärtet

Artikel-Nr.	Befestigungs-Ø mm (Zoll)	Arbeits-Ø mm	Gesamtlänge mm	max. Arbeitstiefe mm	Bezeichnung	Preis / Stück
07-095	9,5 (3/8)	6	140	115	konisch	4,75 €
07-043	9,5 (3/8)	6	160	135	konisch	4,90 €
07-069	9,5 (3/8)	8	140	115	konisch	4,20 €
07-068	9,5 (3/8)	8	160	135	konisch	4,50 €
07-103	19 (3/4)	6	140	115	konisch	9,30 €
07-104	19 (3/4)	6	160	135	konisch	9,60 €
13-033	19 (3/4)	8	140	115	konisch	9,00 €
07-105	19 (3/4)	8	160	135	konisch	9,35 €
07-101	19 (3/4)	9,5	140	115	konisch	8,75 €
07-102	19 (3/4)	9,5	160	135	konisch	9,00 €
07-037	19 (3/4)	12	140	115	konisch	8,50 €
07-100	19 (3/4)	12	160	135	konisch	8,75 €
07-038	19 (3/4)	16	140	115	konisch	8,30 €
07-039	19 (3/4)	16	160	135	konisch	8,50 €
07-041	19 (3/4)	19	140	115		5,90 €
07-042	19 (3/4)	19	160	135		6,50 €



Vollspoon, flach, gehärtet

Artikel-Nr.	Befestigungs-Ø mm (Zoll)	Arbeits-Ø mm	Gesamtlänge mm	max. Arbeitstiefe mm	Bezeichnung	Preis / Stück
07-055	19 (3/4)	19	140	115	Schenkelbreite 6 mm	12,00 €
07-056	19 (3/4)	19	160	135	Schenkelbreite 6 mm	14,00 €



Vollspoon, vierrippig, gehärtet

Artikel-Nr.	Befestigungs-Ø mm (Zoll)	Arbeits-Ø mm	Gesamtlänge mm	max. Arbeitstiefe mm	Bezeichnung	Preis / Stück
07-203	9,5 (3/8)	8	125	100	Schenkelbreite 1,5 mm	6,85 €
07-204	9,5 (3/8)	8	140	115	Schenkelbreite 1,5 mm	7,60 €
02-008	9,5 (3/8)	9,5	140	115	Schenkelbreite 1,5 mm	8,35 €
06-013	9,5 (3/8)	9,5	160	135	Schenkelbreite 1,5 mm	9,45 €
07-065	9,5 (3/8)	12	140	115	Schenkelbreite 2,5 mm	10,20 €
07-205	9,5 (3/8)	12	160	135	Schenkelbreite 2,5 mm	10,85 €
07-046	19 (3/4)	12	140	115	Schenkelbreite 2,5 mm	11,85 €
07-047	19 (3/4)	12	160	135	Schenkelbreite 2,5 mm	12,95 €
07-048	19 (3/4)	20	140	115	Schenkelbreite 3 mm	13,70 €
07-080	19 (3/4)	20	160	135	Schenkelbreite 3 mm	14,80 €
07-049	19 (3/4)	24	140	115	Schenkelbreite 5 mm	18,00 €
07-201	19 (3/4)	24	160	135	Schenkelbreite 5 mm	20,40 €
07-051	19 (3/4)	26	140	115	Schenkelbreite 5 mm	19,20 €
07-202	19 (3/4)	26	160	135	Schenkelbreite 5 mm	22,10 €



- **HMA** = gehärtet mit **HartMetall**Aufsatz. Bitte bei Bestellung +HMA angeben. (z.B.: 07-031-**HMA**)
- Die Abbildungen im Katalog sind nur exemplarisch, die genauen Abmessungen entnehmen Sie bitte den Tabellen.
- Preise zzgl. gesetzl. MWSt • Weitere Größen auf Anfrage

Toro

Alle Werkzeuge mit Bef.-Ø 19 mm (3/4") auch mit **Bef.-Ø 22,2 mm (7/8")** erhältlich.

Hohlspoon aus Rohrmaterial, Wandstärke 1,5 mm, gehärtet

Artikel-Nr.	Befestigungs-Ø mm (Zoll)	Arbeits-Ø mm	Innen-Ø mm	Gesamt-länge mm	max. Arbeitstiefe mm	Bezeichnung	Preis / Stück
07-007	19 (3/4)	14	10	125	100		3,70 €
07-009	19 (3/4)	14	10	145	120		3,85 €
07-014	19 (3/4)	16	12,5	125	100		3,70 €
07-016	19 (3/4)	16	12,5	145	120		3,85 €

Hohlspoon aus Rohrmaterial, Wandstärke 2 mm, seitlich offen, gehärtet

Artikel-Nr.	Befestigungs-Ø mm (Zoll)	Arbeits-Ø mm	Innen-Ø mm	Gesamt-länge mm	max. Arbeitstiefe mm	Bezeichnung	Preis / Stück
07-011	19 (3/4)	14	9	125	100	seitlich offen	4,90 €
07-012	19 (3/4)	14	9	145	120	seitlich offen	4,95 €
07-018	19 (3/4)	16	11,5	125	100	seitlich offen	4,90 €
07-019	19 (3/4)	16	11,5	145	120	seitlich offen	4,95 €

Hohlspoon aus Vollmaterial, gehärtet

Artikel-Nr.	Befestigungs-Ø mm (Zoll)	Arbeits-Ø mm	Innen-Ø mm	Gesamt-länge mm	max. Arbeitstiefe mm	Bezeichnung	Preis / Stück mit HMA	Preis / Stück
07-106	9,5 (3/8)	8	4,5	125	100	seitlich offen	–	6,70 €
02-001	9,5 (3/8)	9,5	5	125	100	seitlich offen	–	6,60 €
02-014	9,5 (3/8)	9,5	5	140	115	seitlich offen	–	7,15 €
02-015	9,5 (3/8)	11	5,5	125	100	seitlich offen	–	7,30 €
02-002	9,5 (3/8)	11	5,5	140	115	seitlich offen	–	7,70 €
07-086	9,5 (3/8)	12	6,5	125	100	seitlich offen	–	8,15 €
07-083	9,5 (3/8)	12	6,5	140	115	seitlich offen	–	8,60 €
07-085	9,5 (3/8)	12,7	7	125	100	seitlich offen	–	8,35 €
07-087	9,5 (3/8)	12,7	7	140	115	seitlich offen	–	8,80 €
07-088	19 (3/4)	12	6,5	145	120	seitlich offen	–	9,30 €
07-006	19 (3/4)	12	6,5	155	130	seitlich offen	–	9,40 €
07-082	19 (3/4)	16	9,5	145	120	seitlich offen	–	9,40 €
07-013	19 (3/4)	16	9,5	155	130	seitlich offen	–	9,90 €
07-089	19 (3/4)	16	9,5	165	140	seitlich offen	–	10,40 €
07-300	19 (3/4)	19	11,5	145	120	seitlich offen	–	10,15 €
07-020	19 (3/4)	20	11,5	155	130	seitlich offen	24,95 €	10,95 €
07-090	19 (3/4)	20	11,5	165	140	seitlich offen	25,75 €	11,75 €
07-021	19 (3/4)	26	15	145	120	seitlich offen	32,05 €	15,05 €
07-022	19 (3/4)	26	15	155	130	seitlich offen	32,65 €	15,65 €
07-023	19 (3/4)	26	15	165	140	seitlich offen	33,30 €	16,30 €

Wurzelmesser für den Einsatz mit Aerifizierer*

Messer mit gefräster und geschliffener Schneide

Artikel-Nr.	Befestigungs-Ø mm (Zoll)	Arbeitsbreite mm	Gesamt-länge mm	max. Arbeitstiefe mm	Schenkelbreite mm	Preis / Stück
90-010	19 (3/4)	19	160	135	4-3 konisch	15,45 €

* Mehr Informationen zu den Wurzelmessern finden Sie auf Seite 13.

- HMA = gehärtet mit HartMetallAufsatz. Bitte bei Bestellung +HMA angeben. (z.B.: 07-031-HMA)
- Die Abbildungen im Katalog sind nur exemplarisch, die genauen Abmessungen entnehmen Sie bitte den Tabellen.
- Preise zzgl. gesetzl. MWSt • Weitere Größen auf Anfrage

Verti-Drain

Vollspoon, rund, schräg, gehärtet

Artikel-Nr.	Befestigungs-Ø mm	Arbeits-Ø mm	Gesamtlänge mm	max. Arbeitstiefe mm	Bezeichnung	Preis / Stück
19-032	8	8	175	145		3,10 €
19-033	8	8	200	170		3,20 €
19-034	8	8	250	220		3,50 €
NEU 19-140	8	8	280	250		3,70 €
19-035	8	8	300	270		3,85 €
19-110	12	12	160	130		3,30 €
19-111	12	12	175	145		3,40 €
19-037	12	12	200	175		3,65 €
19-038	12	12	250	220		4,10 €
NEU 19-141	12	12	280	250		4,35 €
19-039	12	12	300	270		4,70 €
19-040	12	12	360	330		5,35 €
19-105	18	18	250	205		8,70 €
19-106	18	18	300	255		9,25 €
19-081	18	18	350	305		9,85 €
19-082	18	18	400	355		10,60 €
19-113	18	18	450	405		11,25 €
19-107	24	24	350	285		15,60 €
19-108	24	24	400	335		17,25 €
19-109	24	24	450	385		18,95 €



Vollspoon, rund, spitz, gehärtet

Artikel-Nr.	Befestigungs-Ø mm	Arbeits-Ø mm	Gesamtlänge mm	max. Arbeitstiefe mm	Bezeichnung	Preis / Stück
19-125	12	6	200	170	konisch	4,80 €
19-129	12	6	250	220	konisch	5,25 €
19-127	12	8	200	170	konisch	4,65 €
19-130	12	8	250	220	konisch	5,10 €
19-041	12	16	200	170		7,85 €
19-042	12	16	250	220		9,15 €
19-043	12	18	200	170		8,50 €
19-044	12	18	250	220		9,85 €
19-128	12	20	200	170		9,65 €
19-131	12	20	250	220		10,95 €
19-045	18	18	250	205		8,25 €
19-046	18	18	300	255		8,80 €
19-047	18	18	350	305		9,40 €
19-048	18	18	400	355		10,15 €
19-049	18	18	450	405		10,85 €
19-052	24	24	350	285		15,15 €
19-053	24	24	400	335		16,80 €
19-054	24	24	450	385		18,50 €



Vollspoon, flach, gehärtet

Artikel-Nr.	Befestigungs-Ø mm	Arbeits-Ø mm	Gesamtlänge mm	max. Arbeitstiefe mm	Bezeichnung	Preis / Stück
19-055	12	19	220	190	Schenkelbreite 6 mm	15,90 €



• **HMA** = gehärtet mit **HartMetall**Aufsatz. Bitte bei Bestellung +HMA angeben. (z.B.: 07-031-HMA)
 • Die Abbildungen im Katalog sind nur exemplarisch, die genauen Abmessungen entnehmen Sie bitte den Tabellen.
 • Preise zzgl. gesetzl. MWSt • Weitere Größen auf Anfrage

Verti-Drain

Vollspoon, vierrippig, gehärtet

Artikel-Nr.	Befestigungs-Ø mm	Arbeits-Ø mm	Gesamtlänge mm	max. Arbeitstiefe mm	Bezeichnung	Preis / Stück
19-057	12	12	140	110	Schenkelbreite 2,5 mm	11,80 €
19-200	12	12	160	130	Schenkelbreite 2,5 mm	12,40 €
19-058	12	12	200	170	Schenkelbreite 2,5 mm	13,45 €
19-059	12	12	250	220	Schenkelbreite 2,5 mm	14,50 €
19-060	12	18	200	170	Schenkelbreite 3 mm	16,60 €
19-203	12	18	250	220	Schenkelbreite 3 mm	20,80 €
19-201	18	18	250	205	Schenkelbreite 3 mm	20,55 €
19-202	18	18	280	235	Schenkelbreite 3 mm	22,15 €
19-061	18	18	320	275	Schenkelbreite 3 mm	26,35 €
19-062	18	22	320	275	Schenkelbreite 5 mm	30,65 €
19-063	18	24	320	275	Schenkelbreite 5 mm	32,45 €
19-064	24	24	320	255	Schenkelbreite 5 mm	31,60 €



Hohlspoon aus Vollmaterial, gehärtet

Artikel-Nr.	Befestigungs-Ø mm	Arbeits-Ø mm	Innen-Ø mm	Gesamtlänge mm	max. Arbeitstiefe mm	Bezeichnung	Preis / Stück mit HMA	Preis / Stück
19-101	8	8	4,5	125	95	seitlich offen	—	6,25 €
19-112	8	9,5	5	150	120	seitlich offen	—	6,80 €
19-004	8	11	5,5	150	120	seitlich offen	—	7,15 €
19-005	12	12	6,5	160	130	seitlich offen	—	9,10 €
19-102	12	12	6,5	180	150	seitlich offen	—	10,20 €
19-006	12	16	9,5	180	150	seitlich offen	—	15,75 €
19-007	12	16	9,5	225	195	seitlich offen	—	18,70 €
19-008	12	20	11,5	180	150	seitlich offen	34,00 €	20,00 €
19-009	12	20	11,5	225	195	seitlich offen	36,50 €	22,50 €
19-011	12	20	11,5	295	265	seitlich offen	39,15 €	25,15 €
19-010	18	20	11,5	225	180	seitlich offen	36,40 €	22,40 €
19-012	18	20	11,5	295	250	seitlich offen	38,95 €	24,95 €
19-013	18	26	15	250	205	seitlich offen	45,25 €	28,25 €
19-014	18	26	15	310	265	seitlich offen	49,90 €	32,90 €
19-015	18	26	15	360	315	seitlich offen	53,40 €	36,40 €
19-026	24	26	15	250	185	seitlich offen	45,00 €	28,00 €
19-016	24	26	15	310	245	seitlich offen	49,55 €	32,55 €
19-103	24	26	15	360	295	seitlich offen	53,20 €	36,20 €
19-027	24	30	18	250	185	seitlich offen	—	34,30 €
19-104	24	30	18	310	245	seitlich offen	—	37,75 €
19-018	24	30	18	360	295	seitlich offen	—	40,30 €



Wurzelmesser für den Einsatz mit Aerifizierer*

Messer mit gefräster und geschliffener Schneide

Artikel-Nr.	Befestigungs-Ø mm (Zoll)	Arbeitsbreite mm	Gesamtlänge mm	max. Arbeitstiefe mm	Schenkelbreite mm	Preis / Stück
90-011	12	19	160	130	4-3 konisch	16,30 €
90-013	12	19	200	170	4-3 konisch	19,85 €

* Mehr Informationen zu den Wurzelmessern finden Sie auf Seite 13.



Wiedenmann

Vollspoon, rund, schräg, gehärtet

Artikel-Nr.	Befestigungs-Ø mm	Arbeits-Ø mm	Gesamtlänge mm	max. Arbeitstiefe mm	Preis / Stück
20-030	8	8	200	170	3,40 €
20-031	8	8	250	220	3,70 €
NEU 20-140	8	8	280	250	3,90 €
20-032	8	8	300	270	4,05 €
20-033	12	12	200	170	3,95 €
20-034	12	12	250	220	4,40 €
NEU 20-141	12	12	280	250	4,65 €
20-035	12	12	300	270	5,00 €
20-036	12	12	360	330	5,65 €
20-121-M14 / 20-121-M10*	Konus M14 oder M10	18	250	200	11,30 €
20-105-M14 / 20-105-M10*	Konus M14 oder M10	18	300	250	12,00 €
20-106-M14 / 20-106-M10*	Konus M14 oder M10	18	350	300	12,45 €
20-202-M14 / 20-202-M10*	Konus M14 oder M10	20	250	200	11,20 €
20-107-M14 / 20-107-M10*	Konus M14 oder M10	20	300	250	12,05 €
20-081-M14 / 20-081-M10*	Konus M14 oder M10	20	350	300	13,15 €
20-108-M14 / 20-108-M10*	Konus M14 oder M10	20	420	370	15,70 €
20-203-M14 / 20-203-M10*	Konus M14 oder M10	22	250	200	14,60 €
20-109-M14 / 20-109-M10*	Konus M14 oder M10	22	300	250	15,00 €
20-110-M14 / 20-110-M10*	Konus M14 oder M10	22	350	300	14,85 €
20-111-M14 / 20-111-M10*	Konus M14 oder M10	22	420	370	17,65 €
20-112-M14 / 20-112-M10*	Konus M14 oder M10	24	300	250	16,35 €
20-113-M14 / 20-113-M10*	Konus M14 oder M10	24	350	300	17,90 €
20-114-M14 / 20-114-M10*	Konus M14 oder M10	24	420	370	19,90 €

Vollspoon, rund, spitz, gehärtet

Artikel-Nr.	Befestigungs-Ø mm	Arbeits-Ø mm	Gesamtlänge mm	max. Arbeitstiefe mm	Preis / Stück
20-125 / konisch	12	6	200	170	5,10 €
20-128 / konisch	12	6	250	220	5,55 €
20-127 / konisch	12	8	200	170	4,95 €
20-129 / konisch	12	8	250	220	5,40 €
20-037	12	16	200	170	8,15 €
20-038	12	16	250	220	9,45 €
20-039	12	18	200	170	8,80 €
20-040	12	18	250	220	10,15 €
20-118	12	20	200	170	9,95 €
20-119	12	20	250	220	11,25 €
20-122-M14 / 20-122-M10*	Konus M14 oder M10	18	250	200	10,90 €
20-041-M14 / 20-041-M10*	Konus M14 oder M10	18	300	250	11,60 €
20-042-M14 / 20-042-M10*	Konus M14 oder M10	18	350	300	12,05 €
20-061-M14 / 20-061-M10*	Konus M14 oder M10	20	250	200	10,80 €
20-043-M14 / 20-043-M10*	Konus M14 oder M10	20	300	250	11,65 €
20-044-M14 / 20-044-M10*	Konus M14 oder M10	20	350	300	12,75 €
20-045-M14 / 20-045-M10*	Konus M14 oder M10	20	420	370	15,30 €
20-062-M14 / 20-062-M10*	Konus M14 oder M10	22	250	200	14,20 €
20-046-M14 / 20-046-M10*	Konus M14 oder M10	22	300	250	14,60 €
20-047-M14 / 20-047-M10*	Konus M14 oder M10	22	350	300	15,10 €
20-048-M14 / 20-048-M10*	Konus M14 oder M10	22	420	370	17,25 €
20-049-M14 / 20-049-M10*	Konus M14 oder M10	24	300	250	15,95 €
20-050-M14 / 20-050-M10*	Konus M14 oder M10	24	350	300	17,50 €
20-051-M14 / 20-051-M10*	Konus M14 oder M10	24	420	370	19,50 €

* Wiedenmann Modelle der Serie GXi: Konus mit M10 Gewinde

- **HMA** = gehärtet mit **HartMetall**Aufsatz. Bitte bei Bestellung +HMA angeben. (z.B.: 07-031-HMA)
- Die Abbildungen im Katalog sind nur exemplarisch, die genauen Abmessungen entnehmen Sie bitte den Tabellen.
- Preise zzgl. gesetzl. MWSt • Weitere Größen auf Anfrage

Wiedenmann

Vollspoon, flach

Artikel-Nr.	Befestigungs-Ø mm	Arbeits-Ø mm	Gesamtlänge mm	max. Arbeitstiefe mm	Bezeichnung	Preis / Stück
20-052	12	19	220	190	Schenkelbreite 6 mm	16,10 €

Vollspoon, vierrippig, gehärtet

Artikel-Nr.	Befestigungs-Ø mm	Arbeits-Ø mm	Gesamtlänge mm	max. Arbeitstiefe mm	Bezeichnung	Preis / Stück
20-054	12	12	140	110	Schenkelbreite 2,5 mm	12,10 €
20-200	12	12	160	130	Schenkelbreite 2,5 mm	12,70 €
20-055	12	12	200	170	Schenkelbreite 2,5 mm	13,75 €
20-056	12	12	250	220	Schenkelbreite 2,5 mm	14,80 €
20-057	12	18	200	170	Schenkelbreite 3 mm	16,90 €
20-201	12	18	250	220	Schenkelbreite 3 mm	21,10 €
20-115-M14 / 20-115-M10*	Konus M14 oder M10	18	250	200	Schenkelbreite 3 mm	22,55 €
20-058-M14 / 20-058-M10*	Konus M14 oder M10	18	320	270	Schenkelbreite 3 mm	28,20 €
20-116-M14 / 20-116-M10*	Konus M14 oder M10	22	250	200	Schenkelbreite 5 mm	27,40 €
20-059-M14 / 20-059-M10*	Konus M14 oder M10	22	320	270	Schenkelbreite 5 mm	32,00 €
20-060-M14 / 20-060-M10*	Konus M14 oder M10	24	320	270	Schenkelbreite 5 mm	34,60 €
20-117-M14 / 20-117-M10*	Konus M14 oder M10	24	400	350	Schenkelbreite 5 mm	38,95 €

Hohlspoon aus Vollmaterial, gehärtet, seitlich offen

Artikel-Nr.	Befestigungs-Ø mm	Arbeits-Ø mm	Innen-Ø mm	Gesamtlänge mm	max. Arbeitstiefe mm	Preis / Stück mit HMA	Preis / Stück
20-101	8	8	4,5	125	95	–	6,55 €
20-123	8	9,5	5	150	120	–	7,10 €
20-003	8	11	5,5	150	120	–	7,45 €
20-004	12	12	6,5	160	130	–	9,40 €
20-102	12	12	6,5	180	150	–	10,50 €
20-005	12	16	9,5	180	150	–	16,95 €
20-006	12	16	9,5	225	195	–	19,00 €
20-007	12	20	11,5	180	150	34,30 €	20,30 €
20-008	12	20	11,5	225	195	36,80 €	22,80 €
20-009	12	20	11,5	295	265	39,45 €	25,45 €
20-103-M14 / 20-103-M10*	Konus M14 oder M10	20	11,5	250	200	38,60 €	24,60 €
20-010-M14 / 20-010-M10*	Konus M14 oder M10	20	11,5	295	245	39,70 €	25,70 €
20-011-M14 / 20-011-M10*	Konus M14 oder M10	26	15	250	200	46,40 €	29,40 €
20-012-M14 / 20-012-M10*	Konus M14 oder M10	26	15	310	260	51,05 €	34,05 €
20-013-M14 / 20-013-M10*	Konus M14 oder M10	26	15	360	310	54,60 €	37,60 €
20-014-M14 / 20-014-M10*	Konus M14 oder M10	30	18	250	200	–	35,40 €
20-104-M14 / 20-104-M10*	Konus M14 oder M10	30	18	310	260	–	38,95 €
20-015-M14 / 20-015-M10*	Konus M14 oder M10	30	18	360	310	–	41,50 €

* Wiedenmann Modelle der Serie GXi: Konus mit M10 Gewinde

Wurzelmesser für den Einsatz mit Aerifizierer**

Messer mit gefräster und geschliffener Schneide

Artikel-Nr.	Befestigungs-Ø mm (Zoll)	Arbeitsbreite mm	Gesamtlänge mm	max. Arbeitstiefe mm	Schenkelbreite mm	Preis / Stück
90-012	12	19	160	130	4-3 konisch	16,60 €
90-014	12	19	200	170	4-3 konisch	20,15 €

** Mehr Informationen zu den Wurzelmessern finden Sie auf Seite 13.

- HMA = gehärtet mit HartMetallAufsatz. Bitte bei Bestellung +HMA angeben. (z.B.: 07-031-HMA)
- Die Abbildungen im Katalog sind nur exemplarisch, die genauen Abmessungen entnehmen Sie bitte den Tabellen.
- Preise zzgl. gesetzl. MWSt • Weitere Größen auf Anfrage

Wichtige Änderungen für Spoons passend für Wiedenmann



Unsere Spoons passend für den Hersteller Wiedenmann erhalten eine wesentliche Änderung an der Befestigungs-Aufnahme.

Wir ersetzen die bislang eingesetzte Nut am Schaft durch eine passgenaue Bohrkerbe, die die vorne gerundete Spannschraube optimal aufnimmt und somit für einen optimierten Sitz sorgt.

Adapterhülsen

Für John Deere und Toro (wiederverwendbar)

Artikel-Nr.	Befestigungs-Ø mm (Zoll)	Arbeits-Ø mm	Länge mm	Bezeichnung	Preis / Stück
07-057	9,5 (3/8)	6	30	geschlitzt	4,00 €
07-700	9,5 (3/8)	8	30	geschlitzt	4,05 €
07-058	19 (3/4)	6	30	geschlitzt	8,55 €
07-059	19 (3/4)	8	30	geschlitzt	8,55 €
07-061	19 (3/4)	9,5	30	geschlitzt	8,55 €
07-063	19 (3/4)	12	30	geschlitzt	8,55 €



Für Verti-Drain und Wiedenmann (wiederverwendbar)

Artikel-Nr.	Befestigungs-Ø mm	Arbeits-Ø mm	Länge mm	Bezeichnung	Preis / Stück
19-001	12	6 mm	30	auf Anfrage	4,20 €
19-002	12	8 mm	30	auf Anfrage	4,20 €
19-003	24	18 mm	60	auf Anfrage	10,10 €



Wurzelmesser für den Einsatz mit Aerifizierer



- Belüften der Greens mit möglichst minimaler Beeinträchtigung der Spieloberfläche
- Durchschneiden auf gewünschte Tiefe von horizontal verlaufenden Wurzeln, Ausläufern und Schichten im Pflegehorizont
- Verbesserung der Wasserführung und Bodenbenetzung
- Kein Aufgehen der gestochenen Schlitzte trotz heißer Witterung, wie sonst beim durchgehenden Schlitzten

Technische Daten:

- Befestigung 12 oder 19 mm
- Arbeitsbreite 19 mm
- Schenkelbreite 4-3 mm konisch
- Messer mit gefräster und geschliffener Schneide
- Länge 160 oder 200 mm
- gehärtet
- Passend für:
Toro, John Deere, Verti-Drain oder Wiedenmann



>> hier geht's zum ausführlichen Anwendungsbericht (unter: www.aeritool.de)

Aerifiziergabel „AeriFork“

Bei der Herstellung des Handaerifizierers „Aerifork“, werden alle Teile in Deutschland gefertigt. Der Stiel besteht aus stabilem, elastischem Eschenholz. Die drei Aeritool-Hohlspoons (Typ 07-300) sind bereits fest, jedoch austauschbar im Aufnahmeblock, der aus massivem verzinkten Stahl hergestellt wird, montiert. Hier können alle Original-Aeritool-Spoons eingesetzt werden, die einen Befestigungsdurchmesser von 19 mm haben. So z. B. auch Voll- oder Kreuzspoons. Mit der Aerifiziergabel „**AeriFork**“ kann man nun auch zuvor nur sehr schwer erreichbare Stellen bearbeiten.

Technische Daten

- Abmessungen (L x B X H): 1,5 cm x 30 cm x 4 cm
- Gewicht: komplett 4 kg
- Spoons: 3 Stück Hohlspoons mit Seitenauswurf (Typ 07-300)
- Befestigungsdurchmesser 19 mm, Arbeitsdurchmesser 19 mm, Spoonlänge 145 mm
- Aufnahmeblock verzinkt - rostfrei
- Aufnahme flexibel für Hohl- u. Vollspoons geeignet



Weitere Infos sowie Preisangaben finden Sie auf unserer Webseite: www.aeritool.de

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Lieferungs- und Zahlungsbedingungen der Firma Aeritool

Preise

Alle Preise verstehen sich wie bezeichnet in EURO, zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. In den vereinbarten Preisen sind Versand-, Transport- und Verpackungskosten nicht enthalten. Alle Preise sind freibleibend. Bei Preisschwankungen seitens der Hersteller und Kursschwankungen während der Saison werden Preiskorrekturen vorbehalten. Maßgebend ist die gedruckte Preisliste.

Zahlungen

Die Zahlung ist fällig innerhalb von 10 Arbeitstagen rein netto. Eine Aufrechnung mit Gegenansprüchen ist nicht gestattet. Werden die vereinbarten Zahlungstermine vom Besteller nicht eingehalten, werden von uns unter Vorbehalt der Geltendmachung eines konkreten weiteren Verzugschadens Verzugszinsen in Höhe des jeweils gültigen Bankzinssatzes in Rechnung gestellt.

Lieferfristen

Unsere bestätigten Lieferfristen sind Zirka- und Abgangstermine. Wird der vereinbarte Liefertermin um mehr als zwei Wochen überschritten, so hat der Besteller das Recht, uns schriftlich eine Nachfrist von mindestens drei Wochen zu setzen. Wird die Nachfrist nicht eingehalten, ist der Besteller berechtigt, durch schriftliche Erklärung vom Vertrag zurückzutreten, wenn er mit seiner Nachfristsetzung eine Ablehnungsdrohung verbunden hat.

Reklamationen

Der Besteller ist verpflichtet, die Ware bei Empfang unverzüglich zu prüfen und erforderlichenfalls Stichproben durchzuführen. Offensichtliche Mängel, gleich welcher Art, und die Lieferung einer offensichtlich anderen als der bestellten Ware oder Mängel sind sofort, d.h. unverzüglich nach Ankunft und vor Verwendung, spätestens jedoch innerhalb von 8 Tagen nach Erhalt, schriftlich und spezifiziert geltend zu machen. Reklamationen können nur nach vorheriger schriftlicher Vereinbarung portofrei zurückgeschickt werden. Warensendungen unfrei und ohne schriftliche Zustimmung der Aeritool GmbH werden nicht angenommen. Für Falschbestellungen erheben wir eine Wiedereinlagerungsgebühr von 15 % des Warenwertes. Bei Sonderbeschaffungen ist eine Rückgabe nicht möglich.

Eigentumsvorbehalt

Die Lieferung unserer Waren erfolgt unter erweitertem Eigentumsvorbehalt. Die Ware bleibt bis zur restlosen Bezahlung unser Eigentum und kann weder an Dritte verpfändet noch als Sicherheit übereignet werden. Die Vorbehaltsware ist sachgemäß zu lagern sowie ausreichend gegen Feuer und Diebstahl zu versichern.

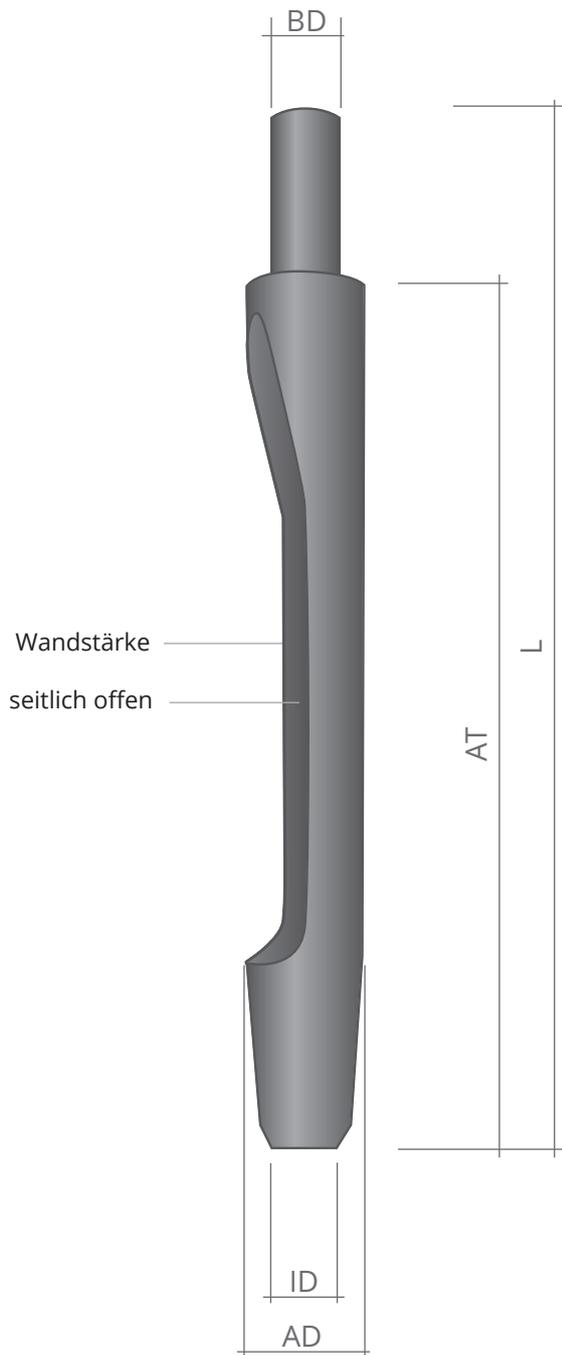
Gerichtsstand

Der Gerichtsstand ist Villingen-Schwenningen.

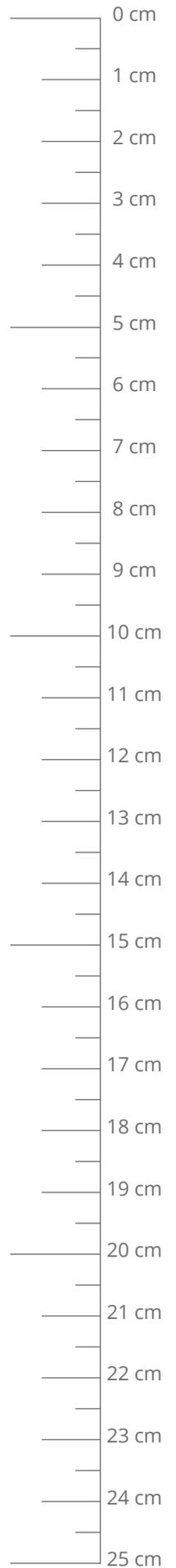
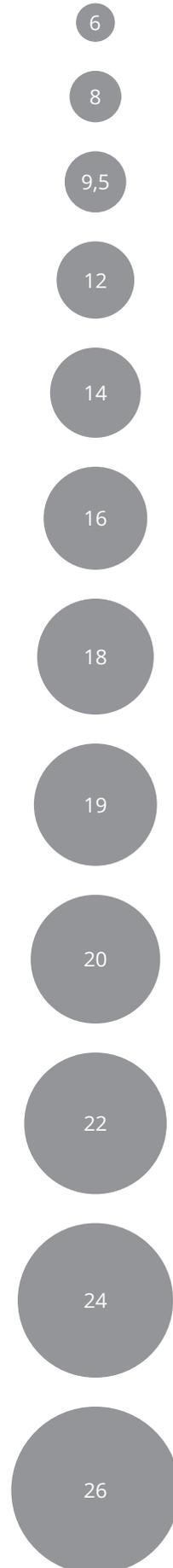
Durch eine Auftragserteilung werden diese Konditionen ausdrücklich anerkannt.

Abmessungen

- BD = Befestigungsdurchmesser
- L = Gesamtlänge inkl. Befestigungsschaft
- AT = Maximale Arbeitstiefe
- AD = Arbeitsdurchmesser
- ID = Innendurchmesser



Durchmesser Ø in mm



Bestell-Telefon / technische Auskunft

0152 / 33 67 9582



Aeritool
Aerifizierwerkzeuge

Aeritool GmbH
Dürheimer Str. 1
78166 Donaueschingen

Tel. 0771 / 89756-20
Fax 0771 / 898695-60

www.aeritool.de
info@aeritool.de