



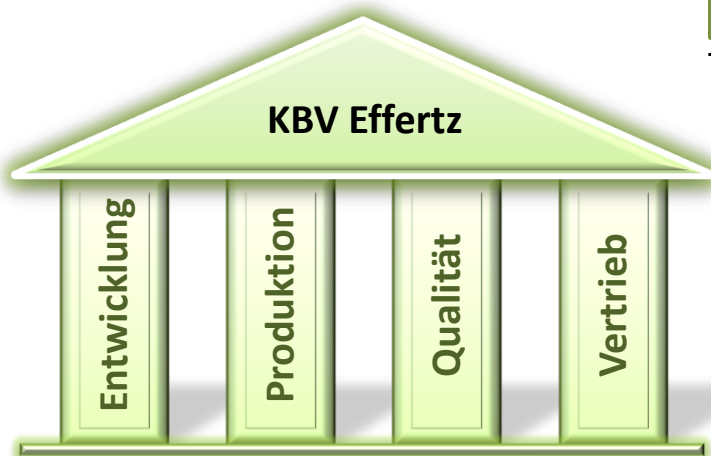
ÜBERRASCHEND ÜBERZEUGEND – ÜBERZEUGEND WIRTSCHAFTLICH

Inhalt

Dieser Katalog ist gültig ab Januar 2020.

Longlife – Serie für verschiedene Maschinentypen	Seiten 1 - 3
Vertikutier-, Schlitzmesser für verschiedene Maschinentypen	Seiten 4 - 7
Fischer – Hohlspoon, Vollspoon, Federstriegel, Gewindebolzen	Seite 8
Jacobsen – Hohlspoon, Vollspoon	Seiten 9 - 10
John Deere – Conispoon®, Hohlspoon, Vollspoon	Seiten 11 - 15
Maredo – Conispoon®, Hohlspoon	Seite 16
Ransomes / Ryan – Conispoon®, Hohlspoon, Vollspoon	Seiten 17 - 21
Selvatici – Conispoon®, Hohlspoon, Vollspoon, Adapterhülse	Seiten 22 - 26
Soil Reliever – Conispoon®, Hohlspoon, Vollspoon, Adapterhülse	Seiten 27 - 31
Toro – Conispoon®, Hohlspoon, Vollspoon	Seiten 32 - 36
Verti-Drain – Conispoon®, Hohlspoon, Vollspoon, Adapterhülse	Seiten 37 - 41
Wiedenmann – Conispoon®, Hohlspoon, Vollspoon, Adapterhülse	Seiten 42 - 47
Abmessungen	letzte Seite

Es gelten unsere allgemeinen Liefer- und Geschäftsbedingungen. Technische Änderungen vorbehalten. Preise zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Sonderanfertigungen auf Anfrage.



--	--	--	--	--

Ihre Kunden-Nr.

Entwicklung

Vor Ort Entwicklung zur ständigen Leistungssteigerung.

Produktion

Inhouseproduktion ermöglicht umgehend auf Bestellungen zu reagieren.

Qualität

Kontinuierliche Qualitätsprüfung für gleichbleibend hochwertige Produkte.

Vertrieb

Kundenkontakt, Beratung, Support und Betreuung aus einer Hand.





NUR BEI KBV EFFERTZ

Longlife - Das Original

- sauberes und exaktes Einstichprofil
- kein Vakuumeffekt beim Werkzeugaustritt
- effektive Wasser- und Luftführung
- kein Mithochziehen von Erdmaterial
 - extrem lange Lebensdauer
 - hohe Wirtschaftlichkeit
- optimales Preis-Leistungs-Verhältnis

John Deere, Toro
Longlife Conispoon® vierrippig gehärtet



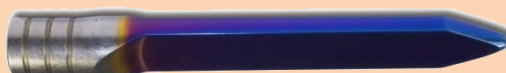
Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Außen-Ø	Gesamt-länge *	max. Arbeitstiefe	Rippenbreite	-
1916905L	19 mm (3/4")	13 mm	160 mm	120 mm	2,8 mm	-
2019906L	19 mm (3/4")	20 mm	160 mm	120 mm	3,5 mm	-

John Deere, Toro
Longlife Conispoon® rund gehärtet



Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Schenkelbreite	Schenkelstärke	Gesamt-länge *	max. Arbeitstiefe	-
1214907L	19 mm (3/4")	12 mm	160 mm	120 mm	-	-
1916746L	19 mm (3/4")	16 mm	160 mm	120 mm	-	-

John Deere, Toro
Longlife Conispoon® flach gehärtet



Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Schenkelbreite	Schenkelstärke	Gesamt-länge *	max. Arbeitstiefe	-
1219925L	19 mm (3/4")	20 mm	5 mm	160 mm	120 mm	-
1219908L	19 mm (3/4")	20 mm	6,5 mm	160 mm	120 mm	-

Verti-Drain, Wiedenmann
Longlife Conispoon® flach gehärtet

Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Schenkelbreite	Schenkelstärke	Gesamt-länge *	max. Arbeitstiefe	-
W1219926L	12 mm	20 mm	6,5 mm	220 mm	140 mm	-

NUR BEI KBV EFFERTZ

Longlife – Das Original

- sauberes und exaktes Einstichprofil
- extrem lange Lebensdauer
- hohe Wirtschaftlichkeit
- optimales Preis-Leistungs-Verhältnis



John Deere, Toro

Longlife Hohlspoon gehärtet, Arbeits-Ø 1/2", 5/8"



Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Außen-Ø	Gesamt-länge *	max. Arbeitstiefe	Arbeits-Ø	-
					Core-Ø	
1615930L seitlich offen	19 mm (3/4")	16 mm	160 mm	100 mm	1/2"	-
					10 mm	
2015909L seitlich offen	19 mm (3/4")	20 mm	160 mm	100 mm	5/8"	-
					12 mm	

John Deere, Toro

Longlife Hohlspoon Hartmetall, Arbeits-Ø 5/8"

Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Außen-Ø	Gesamt-länge *	max. Arbeitstiefe	Arbeits-Ø	-
					Core-Ø	
1615930HL seitlich offen	19 mm (3/4")	16 mm	160 mm	100 mm	5/8"	-
					9,5 mm	
2015910HL seitlich offen	19 mm (3/4")	20 mm	160 mm	100 mm	5/8"	-
					12 mm	

John Deere, Toro

Longlife Hohlspoon gehärtet, Arbeits-Ø 7/8"



Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Außen-Ø	Gesamt-länge *	max. Arbeitstiefe	Arbeits-Ø	-
					Core-Ø	
2514922L seitlich offen	19 mm (3/4")	26 mm	170 mm	100 mm	7/8"	-
					16 mm	
2514911L seitlich offen	22,3 mm (7/8")	26 mm	170 mm	100 mm	7/8"	-
					16 mm	



NUR BEI KBV EFFERTZ

Longlife - Das Original

- sauberes und exaktes Einstichprofil
- extrem lange Lebensdauer
- hohe Wirtschaftlichkeit
- optimales Preis-Leistungs-Verhältnis



Verti-Drain, Selvatici, Soil Reliver
Longlife Hohlspoon gehärtet

Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Außen-Ø	Gesamt- länge *	max. Arbeitstiefe	Core-Ø	-
2024913L	12 mm	20 mm	225 mm	140 mm	12 mm	-
2031916L	12 mm	20 mm	295 mm	185 mm	12 mm	-

Wiedenmann
Longlife Hohlspoon gehärtet

Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Außen-Ø	Gesamt- länge *	max. Arbeitstiefe	Core-Ø	-
W2024918L	12 mm	20 mm	225 mm	140 mm	12 mm	-
W2031921L	12 mm	20 mm	295 mm	185 mm	12 mm	-

Amazone Grasshopper – Vertikutiermesser

Artikel-Nr.	Ausführung	Anzahl Schneiden	Arbeits- breite	Gesamt- länge *	max. Arbeitstiefe	-
2080283	gehärtet	1-schneidig	2 mm	85 mm	15 mm	-
2080283H	Hartmetall	1-schneidig	2 mm	85 mm	20 mm	-
6530363	gehärtet	1-schneidig	3 mm	85 mm	15 mm	-
6530363H	Hartmetall	1-schneidig	3 mm	85 mm	20 mm	-

Graden – Vertikutiermesser

Artikel-Nr.	Ausführung	Anzahl Schneiden	Arbeits- breite	Ø	max. Arbeitstiefe	-
1901768H	Hartmetall	8-schneidig	1,5 mm	190 mm	25 mm	-
1902467H	Hartmetall	8-schneidig	2 mm	190 mm	25 mm	-
1903588H	Hartmetall	8-schneidig	3 mm	190 mm	25 mm	-
1901769H	Hartmetall	8-schneidig	1,5 mm	210 mm	25 mm	-
1902729H	Hartmetall	8-schneidig	2 mm	210 mm	25 mm	-
1903751H	Hartmetall	8-schneidig	3 mm	210 mm	25 mm	-

Jacobsen Green King IV und V – Vertikutiermesser

Artikel-Nr.	Ausführung	Anzahl Schneiden	Arbeits- breite	Ø	max. Arbeitstiefe	-
335449	gehärtet	7-schneidig	0,8 mm	135 mm	7 mm	-
1102405H1,3	Hartmetall	11-schneidig	1,3 mm	135 mm	1 mm	-
1102405H	Hartmetall	11-schneidig	2 mm	135 mm	1 mm	-

John Deere – Vertikutiermesser

Artikel-Nr.	Ausführung	Anzahl Schneiden	Arbeits- breite	Ø	max. Arbeitstiefe	-
1105786H Scarifier	Hartmetall	5-schneidig	1,5 mm	135 mm	15 mm	-
1102406H1,3 Seitenflügel	Hartmetall	11-schneidig	1,3 mm	135 mm	1 mm	-
1102406H Seitenflügel	Hartmetall	11-schneidig	2 mm	135 mm	1 mm	-

Koro – Vertikutiermesser

Artikel-Nr.	Ausführung	Anzahl Schneiden	Arbeits- breite	Gesamt- länge *	max. Arbeitstiefe	-
1640581	gehärtet	1-schneidig	2 mm	130 mm	30 mm	-
1640581H	Hartmetall	1-schneidig	2 mm	130 mm	50 mm	-
3040701	gehärtet	1-schneidig	3 mm	130 mm	30 mm	-
3040582H	Hartmetall	1-schneidig	3 mm	130 mm	50 mm	-

Mataway – Vertikutiermesser

Artikel-Nr.	Ausführung	Anzahl Schneiden	Arbeits- breite	Gesamt- länge *	max. Arbeitstiefe	-
516901	gehärtet	2-schneidig	0,8 mm	185 mm	20 mm	-
516900	gehärtet	2-schneidig	1,6 mm	185 mm	20 mm	-
516898	gehärtet	2-schneidig	3 mm	185 mm	20 mm	-
1901784H	Hartmetall	5-schneidig	1,5 mm	185 mm	25 mm	-
1914291H	Hartmetall	5-schneidig	2 mm	185 mm	25 mm	-

Peruzzo – Vertikutiermesser

Artikel-Nr.	Ausführung	Anzahl Schneiden	Arbeits- breite	Gesamt- länge	max. Arbeitstiefe	-
05010072	gehärtet	1-schneidig	2 mm	135 mm	15 mm	-
05010081H	Hartmetall	1-schneidig	2 mm	135 mm	20 mm	-
05010075	gehärtet	1-schneidig	3 mm	135 mm	15 mm	-
05010075H	Hartmetall	1-schneidig	3 mm	135 mm	20 mm	-

Ransomes 214 – Vertikutiermesser

Artikel-Nr.	Ausführung	Anzahl Schneiden	Arbeits- breite	Gesamt- länge *	max. Arbeitstiefe	-
2020752	gehärtet	2-schneidig	2 mm	90 mm	15 mm	-
2020752H	Hartmetall	2-schneidig	2 mm	90 mm	20 mm	-
3090709	gehärtet	2-schneidig	3 mm	90 mm	15 mm	-
3090709H	Hartmetall	2-schneidig	3 mm	90 mm	20 mm	-

Sisis – Vertikutiermesser

Artikel-Nr.	Ausführung	Anzahl Schneiden	Arbeits- breite	Gesamt- länge *	max. Arbeitstiefe	-
3660835H Sisis 600	Hartmetall	2-schneidig	1,3 mm	240 mm	25 mm	-
3610636H Sisis 600	Hartmetall	2-schneidig	2 mm	240 mm	25 mm	-
3623137H Sisis 600	Hartmetall	2-schneidig	3 mm	220 mm	25 mm	-
2245745 Auto-Rotorake	gehärtet	2-schneidig	2 mm	220 mm	20 mm	-
2245745H Auto-Rotorake	Hartmetall	2-schneidig	2 mm	220 mm	25 mm	-

Toro – Vertikutiermesser

Artikel-Nr.	Ausführung	Anzahl Schneiden	Arbeits- breite	Ø	max. Arbeitstiefe	-
1105786H Scarifier	Hartmetall	5-schneidig	1,5 mm	135 mm	15 mm	-
1225230 Reel	gehärtet	11-schneidig	0,8 mm	135 mm	7 mm	-
1105404H1,3 Reel Seitenflügel	Hartmetall	11-schneidig	1,3 mm	135 mm	1 mm	-
1105404H Reel Seitenflügel	Hartmetall	11-schneidig	2 mm	135 mm	1 mm	-

Wiedenmann – Vertikutiermesser

Artikel-Nr.	Ausführung	Anzahl Schneiden	Arbeits- breite	Gesamt- länge *	max. Arbeitstiefe	-
W3085250	gehärtet	1-schneidig	3 mm	85 mm	15 mm	-
W3085250H	Hartmetall	1-schneidig	3 mm	85 mm	20 mm	-

Planet – Schlitzmesser

Artikel-Nr.	Ausführung	Anzahl Schneiden	Arbeits- breite	Gesamt- länge *	max. Arbeitstiefe	-
319871	gehärtet	1-schneidig	6 mm	145 mm	80 mm	-

Fischer Aerolift – Hohlspoon gehärtet

Artikel-Nr.	Aufnahme- Ø	Außen- Ø	Gesamt- länge *	max. Arbeitstiefe	Core-Ø	-
F2625728	19,5 mm	26 mm	250 mm	160 mm	16 mm	-

Fischer Aerolift – Vollspoon gehärtet

Artikel-Nr.	Aufnahme- Ø	Außen- Ø	Gesamt- länge *	max. Arbeitstiefe	-	-
RUR110	19 mm	26 mm	280 mm	150 mm	-	-

Fischer – Federstriegel pulverbeschichtet rot

Artikel-Nr.	-	Außen- Ø	Gesamt- länge *	-	-	-
4520263	-	4,5 mm	360 mm	-	-	-

Fischer – Gewindebolzen für Tennenpflege

Artikel-Nr.	Aufnahme- Ø	Außen- Ø	Gesamt- länge *	max. Arbeitstiefe	-	-
1210390	M12	12 mm	112 mm	5 mm	-	-

Jacobsen-Aeroking – Hohlspoon gehärtet, Arbeits-Ø 3/8“, 1/2“ und 5/8“

Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Außen-Ø	Gesamt- länge *	max. Arbeitstiefe	Arbeits-Ø	-
					Core-Ø	
9513123 seitlich offen	9,5 mm (3/8“)	9,5 mm	125 mm	65 mm	3/8“	-
					5 mm	
9514745 seitlich offen	9,5 mm (3/8“)	11 mm	145 mm	75 mm	3/8“	-
					6 mm	
1615522-9,5 seitlich offen	9,5 mm (3/8“)	16 mm	155 mm	95 mm	1/2“	-
					10 mm	
1615522 seitlich offen	16 mm (5/8“)	16 mm	155 mm	95 mm	1/2“	-
					10 mm	
2015523 seitlich offen	16 mm (5/8“)	20 mm	155 mm	105 mm	5/8“	-
					13 mm	

Jacobsen-Aeroking – Hohlspoon Hartmetall, Arbeits-Ø 3/8“, 1/2“ und 5/8“

Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Außen-Ø	Gesamt- länge *	max. Arbeitstiefe	Arbeits-Ø	-
					Core-Ø	
9513123H seitlich offen	9,5 mm (3/8“)	11 mm	145 mm	75 mm	3/8“	-
					5,5 mm	
1615522H seitlich offen	16 mm (5/8“)	16 mm	155 mm	100 mm	1/2“	-
					9,5 mm	
2015523H seitlich offen	16 mm (5/8“)	20 mm	155 mm	105 mm	5/8“	-
					12,5 mm	

Jacobsen-Aeroking – Vollspoon vierrippig gehärtet

Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Außen-Ø	Gesamt- länge *	max. Arbeitstiefe	Rippenbreite	-
9515750	9,5 mm (3/8")	9,5 mm	150 mm	90 mm	1,5 mm	-
9516825	9,5 mm (3/8")	9,5 mm	160 mm	100 mm	1,5 mm	-
9514120	9,5 mm (3/8")	12 mm	135 mm	95 mm	2,5 mm	-
2014463	16 mm (5/8")	20 mm	140 mm	90 mm	3 mm	-

Jacobsen-Aeroking – Vollspoon vierrippig Hartmetall

Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Außen-Ø	Gesamt- länge *	max. Arbeitstiefe	Rippenbreite	-
9514120H	9,5 mm (3/8")	12 mm	135 mm	90 mm	2,5 mm	-

John Deere – Conispoon® vierrippig gehärtet



Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Außen-Ø	Gesamt-länge *	max. Arbeitstiefe	Rippenbreite	-
1916900	19 mm (3/4")	13 mm	160 mm	120 mm	2,5 mm	-

John Deere – Conispoon® rund gehärtet



Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Außen-Ø	Gesamt-länge *	max. Arbeitstiefe	-	-
9505847K	9,5 mm (3/8")	5 mm	140 mm	100 mm	-	-
9505846K	9,5 mm (3/8")	5 mm	160 mm	120 mm	-	-
9506842K	9,5 mm (3/8")	6 mm	140 mm	100 mm	-	-
9506845K	9,5 mm (3/8")	6 mm	160 mm	120 mm	-	-
9508892K	9,5 mm (3/8")	8 mm	160 mm	120 mm	-	-
9505846K	9,5 mm (3/8")	5 mm	160 mm	120 mm	-	-
1906872-160	19 mm (3/4")	6 mm	160 mm	120 mm	-	-
1908873-160	19 mm (3/4")	8 mm	160 mm	120 mm	-	-
1910929-160	19 mm (3/4")	10 mm	160 mm	120 mm	-	-
1214033	19 mm (3/4")	12 mm	160 mm	100 mm	-	-
1916786	19 mm (3/4")	16 mm	160 mm	120 mm	-	-
1916704	19 mm (3/4")	16 mm	200 mm	120 mm	-	-
2231685	22,3 mm (7/8")	16 mm	160 mm	100 mm	-	-
2016866	22,3 mm (7/8")	20 mm	160 mm	120 mm	-	-

John Deere – Conispoon® flach gehärtet



Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Schenkelbreite	Schenkel-dicke	Gesamt-länge *	max. Arbeitstiefe	-
1219841	19 mm (3/4")	19 mm	6 mm	140 mm	100 mm	-
1219842	19 mm (3/4")	19 mm	6 mm	160 mm	120 mm	-

John Deere – Hohlspoon gehärtet, Arbeits-Ø 3/8“ und 1/2“						
Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Außen-Ø	Gesamt- länge *	max. Arbeitstiefe	Arbeits-Ø	-
					Core-Ø	
9513123 seitlich offen	9,5 mm (3/8“)	9,5 mm	125 mm	65 mm	3/8“	-
					5 mm	
9514745 seitlich offen	9,5 mm (3/8“)	11 mm	145 mm	75 mm	3/8“	-
					6 mm	
1615522-9,5 seitlich offen	9,5 mm (3/8“)	16 mm	155 mm	95 mm	1/2“	-
					10 mm	
1912807 seitlich offen	19 mm (3/4“)	12 mm	155 mm	100 mm	3/8“	-
					6 mm	
1912130	19 mm (3/4“)	12,7 mm	125 mm	90 mm	1/2“	-
					10 mm	
1912130-2 (1) Wand 2 mm	19 mm (3/4“)	12,7 mm	125 mm	90 mm	1/2“	-
					10 mm	
1912771 seitlich offen (1) Wand 2 mm	19 mm (3/4“)	12,7 mm	125 mm	75 mm	1/2“	-
					9 mm	
1914132	19 mm (3/4“)	12,7 mm	145 mm	110 mm	1/2“	-
					10 mm	
1914132-2 (1) Wand 2 mm	19 mm (3/4“)	12,7 mm	145 mm	110 mm	1/2“	-
					10 mm	
1914415 seitlich offen (1) Wand 2 mm	19 mm (3/4“)	12,7 mm	145 mm	80 mm	1/2“	-
					10 mm	
1916887	19 mm (3/4“)	12,7 mm	165 mm	120 mm	1/2“	-
					10 mm	
1615765 seitlich offen	19 mm (3/4“)	16 mm	155 mm	100 mm	1/2“	-
					9,5 mm	
(1) Wand 2 mm = Wandstärke 2 mm						

John Deere – Hohlscoop gehärtet, Arbeits-Ø 5/8" und 7/8"

Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Außen-Ø	Gesamt- länge *	max. Arbeitstiefe	Arbeits-Ø	-
					Core-Ø	
1912134	19 mm (3/4")	16 mm	125 mm	90 mm	5/8"	-
					13 mm	
1912134-2 (1) Wand 2 mm	19 mm (3/4")	16 mm	125 mm	90 mm	5/8"	-
					12 mm	
1912761 seitlich offen (1) Wand 2 mm	19 mm (3/4")	16 mm	125 mm	75 mm	5/8"	-
					12 mm	
1914136	19 mm (3/4")	16 mm	145 mm	110 mm	5/8"	-
					13 mm	
1914136-2 (1) Wand 2 mm	19 mm (3/4")	16 mm	145 mm	110 mm	5/8"	-
					12 mm	
1914417 seitlich offen (1) Wand 2 mm	19 mm (3/4")	16 mm	145 mm	80 mm	5/8"	-
					12 mm	
1916886	19 mm (3/4")	16 mm	165 mm	120 mm	5/8"	-
					13 mm	
2015894 seitlich offen	19 mm (3/4")	20 mm	165 mm	110 mm	5/8"	-
					13 mm	
2215932	19 mm (3/4")	22 mm	155 mm	100 mm	7/8"	-
					15 mm	
2514260 seitlich offen	19 mm (3/4")	26 mm	140 mm	100 mm	7/8"	-
					16 mm	
2514266 seitlich offen	22,3 mm (7/8")	26 mm	140 mm	100 mm	7/8"	-
					16 mm	

(1) Wand 2 mm = Wandstärke 2 mm

John Deere – Hohlscoop Hartmetall, Arbeits-Ø 3/8“, 1/2“ und 5/8“

Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Außen-Ø	Gesamt- länge *	max. Arbeitstiefe	Arbeits-Ø	-
					Core-Ø	
9513123H seitlich offen	9,5 mm (3/8“)	11 mm	135 mm	75 mm	3/8“	-
					5,5 mm	
1912131H	19 mm (3/4“)	12,7 mm	125 mm	80 mm	1/2“	-
					9 mm	
1912771H seitlich offen	19 mm (3/4“)	12,7 mm	125 mm	75 mm	1/2“	-
					9 mm	
1914133H	19 mm (3/4“)	12,7 mm	145 mm	100 mm	1/2“	-
					9 mm	
1914416H seitlich offen	19 mm (3/4“)	12,7 mm	145 mm	80 mm	1/2“	-
					9 mm	
1615765H seitlich offen	19 mm (3/4“)	16 mm	155 mm	100 mm	1/2“	-
					9 mm	
1912135H	19 mm (3/4“)	16 mm	125 mm	80 mm	5/8“	-
					12 mm	
1912761H seitlich offen	19 mm (3/4“)	16 mm	125 mm	75 mm	5/8“	-
					12 mm	
1914137H	19 mm (3/4“)	16 mm	145 mm	100 mm	5/8“	-
					12 mm	
2015766H seitlich offen	19 mm (3/4“)	20 mm	155 mm	100 mm	5/8“	-
					12 mm	

John Deere – Vollspoon gehärtet

Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Außen-Ø	Gesamt- länge *	max. Arbeitstiefe	-	-
9515045	9,5 mm (3/8")	9,5 mm	150 mm	100 mm	-	-

John Deere – Vollspoon vierrippig gehärtet

Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Außen-Ø	Gesamt- länge *	max. Arbeitstiefe	Rippenbreite	-
9514120	9,5 mm (3/8")	12 mm	135 mm	95 mm	2,5 mm	-
2019457	19 mm (3/4")	20 mm	140 mm	90 mm	3 mm	-
2019170	19 mm (3/4")	20 mm	170 mm	120 mm	3 mm	-
2419459	19 mm (3/4")	24 mm	140 mm	90 mm	5 mm	-
2619461	19 mm (3/4")	26 mm	140 mm	90 mm	5 mm	-
2422460	22,3 mm (7/8")	24 mm	140 mm	90 mm	5 mm	-
2622462	22,3 mm (7/8")	26 mm	140 mm	90 mm	5 mm	-

John Deere – Vollspoon vierrippig Hartmetall

Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Außen-Ø	Gesamt- länge *	max. Arbeitstiefe	Rippenbreite	-
9514120H	9,5 mm (3/8")	12 mm	135 mm	90 mm	2,5 mm	-

CONISPOON®

NUR BEI KBV EFFERTZ

Patentierte Konstruktion

- sauberes und exaktes Einstichprofil
- kein Vakuumeffekt beim Werkzeugaustritt
- kein Mithochziehen von Erdmaterial
- keine Nachbearbeitung mehr notwendig
- sofortige Bespielbarkeit des Rasens
- effektive Wasser- und Luftführung

Maredo Conispoon® rund gehärtet



Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Außen-Ø	Gesamt- länge *	max. Arbeitstiefe	-	-
9506743M	9,5 mm (3/8")	6 mm	90 mm	40 mm	-	-
9508742M	9,5 mm (3/8")	8 mm	90 mm	40 mm	-	-
959001M	9,5 mm (3/8")	9,5 mm	90 mm	40 mm	-	-

Maredo Hohlspoon gehärtet

Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Außen-Ø	Gesamt- länge *	max. Arbeitstiefe	Arbeits-Ø	-
					Core-Ø	
9512123K	9,5 mm (3/8")	9,5 mm	90 mm	40 mm	3/8"	-
					5,5 mm	
	9,5 mm (3/8")	9,5 mm	90 mm	40 mm	3/8"	-
					5,5 mm	

CONISPOON®

NUR BEI KBV EFFERTZ

Patentierte Konstruktion

- sauberes und exaktes Einstichprofil
- kein Vakuumeffekt beim Werkzeugaustritt
- kein Mithochziehen von Erdmaterial
- keine Nachbearbeitung mehr notwendig
- sofortige Beispielbarkeit des Rasens
- effektive Wasser- und Luftführung

Ransomes / Ryan

Conispoon® vierrippig gehärtet



Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Außen-Ø	Gesamt-länge *	max. Arbeitstiefe	Rippenbreite	-
1916900	19 mm (3/4")	13 mm	160 mm	120 mm	2,5 mm	-

Ransomes / Ryan

Conispoon® rund gehärtet



Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Außen-Ø	Gesamt-länge *	max. Arbeitstiefe	-	-
1271796	12,7 mm (1/2")	8 mm	140 mm	100 mm	-	-
1906872-160	19 mm (3/4")	6 mm	160 mm	120 mm	-	-
1908873-160	19 mm (3/4")	8 mm	160 mm	120 mm	-	-
1910929-160	19 mm (3/4")	10 mm	160 mm	120 mm	-	-
1214033	19 mm (3/4")	12 mm	160 mm	100 mm	-	-
1916786	19 mm (3/4")	16 mm	160 mm	120 mm	-	-

Ransomes / Ryan

Conispoon® flach gehärtet



Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Schenkelbreite	Schenkeldicke	Gesamt-länge *	max. Arbeitstiefe	-
1219841	19 mm (3/4")	19 mm	6 mm	140 mm	100 mm	-
1219842	19 mm (3/4")	19 mm	6 mm	160 mm	120 mm	-

Ransomes / Ryan – Hohlspoon gehärtet, Arbeits-Ø 3/8“ und 1/2“						
Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Außen-Ø	Gesamt- länge *	max. Arbeitstiefe	Arbeits-Ø	-
					Core-Ø	
9513123 seitlich offen	9,5 mm (3/8“)	9,5 mm	125 mm	65 mm	3/8“	-
					5 mm	
9514745 seitlich offen	9,5 mm (3/8“)	11 mm	145 mm	75 mm	3/8“	-
					6 mm	
1615522-9,5 seitlich offen	9,5 mm (3/8“)	16 mm	155 mm	95 mm	1/2“	-
					10 mm	
1612474	16 mm (5/8“)	12,7 mm	125 mm	80 mm	1/2“	-
					10 mm	
1912807 seitlich offen	19 mm (3/4“)	12 mm	155 mm	100 mm	3/8“	-
					6 mm	
1912130	19 mm (3/4“)	12,7 mm	125 mm	90 mm	1/2“	-
					10 mm	
1914132	19 mm (3/4“)	12,7 mm	145 mm	110 mm	1/2“	-
					10 mm	
1914132-2 (1) Wand 2 mm	19 mm (3/4“)	12,7 mm	145 mm	110 mm	1/2“	-
					10 mm	
1914415 seitlich offen (1) Wand 2 mm	19 mm (3/4“)	12,7 mm	145 mm	80 mm	1/2“	-
					10 mm	
1916887	19 mm (3/4“)	12,7 mm	165 mm	120 mm	1/2“	-
					10 mm	
1615765 seitlich offen	19 mm (3/4“)	16 mm	155 mm	100 mm	1/2“	-
					9,5 mm	
(1) Wand 2 mm = Wandstärke 2 mm						

Ransomes / Ryan – Hohlspoon gehärtet, Arbeits-Ø 5/8" und 7/8"

Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Außen-Ø	Gesamt- länge *	max. Arbeitstiefe	Arbeits-Ø	-
					Core-Ø	
1912134	19 mm (3/4")	16 mm	125 mm	90 mm	5/8"	-
					13 mm	
1914136	19 mm (3/4")	16 mm	145 mm	110 mm	5/8"	-
					13 mm	
1914136-2 (1) Wand 2 mm	19 mm (3/4")	16 mm	145 mm	110 mm	5/8"	-
					13 mm	
1914417 seitlich offen (1) Wand 2 mm	19 mm (3/4")	16 mm	145 mm	80 mm	5/8"	-
					12 mm	
1916886	19 mm (3/4")	16 mm	165 mm	120 mm	5/8"	-
					13 mm	
2015894 seitlich offen	19 mm (3/4")	20 mm	165 mm	110 mm	5/8"	-
					13 mm	
2215932	19 mm (3/4")	22 mm	155 mm	100 mm	7/8"	-
					15 mm	
2514260 seitlich offen	19 mm (3/4")	26 mm	140 mm	100 mm	7/8"	-
					16 mm	

(1) Wand 2 mm = Wandstärke 2 mm

Ransomes / Ryan – Hohlspoon Hartmetall, Arbeits-Ø 3/8“, 1/2“ und 5/8“

Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Außen-Ø	Gesamt- länge *	max. Arbeitstiefe	Arbeits-Ø	-
					Core-Ø	
9513123H seitlich offen	9,5 mm (3/8“)	11 mm	135 mm	75 mm	3/8“	-
					5,5 mm	
1912131H	19 mm (3/4“)	12,7 mm	125 mm	80 mm	1/2“	-
					9 mm	
1914133H	19 mm (3/4“)	12,7 mm	145 mm	100 mm	1/2“	-
					9 mm	
1914416H seitlich offen	19 mm (3/4“)	12,7 mm	145 mm	80 mm	1/2“	-
					9 mm	
1615765H seitlich offen	19 mm (3/4“)	16 mm	155 mm	100 mm	1/2“	-
					9 mm	
1912135H	19 mm (3/4“)	16 mm	125 mm	80 mm	5/8“	-
					12 mm	
1914137H	19 mm (3/4“)	16 mm	145 mm	100 mm	5/8“	-
					12 mm	
2015766H seitlich offen	19 mm (3/4“)	20 mm	155 mm	100 mm	5/8“	-
					12 mm	

Ransomes / Ryan – Vollspoon gehärtet

Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Außen-Ø	Gesamt-länge *	max. Arbeitstiefe	-	-
9515045	9,5 mm (3/8")	9,5 mm	150 mm	100 mm	-	-

Ransomes / Ryan – Vollspoon vierrippig gehärtet

Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Außen-Ø	Gesamt-länge *	max. Arbeitstiefe	Rippenbreite	-
9515750	9,5 mm (3/8")	9,5 mm	140 mm	80 mm	1,5 mm	-
9516825	9,5 mm (3/8")	9,5 mm	160 mm	100 mm	1,5 mm	-
9514120	9,5 mm (3/8")	12 mm	135 mm	95 mm	2,5 mm	-
2019457	19 mm (3/4")	20 mm	140 mm	90 mm	3 mm	-
2019170	19 mm (3/4")	20 mm	170 mm	120 mm	3 mm	-
2419459	19 mm (3/4")	24 mm	140 mm	90 mm	5 mm	-
2619461	19 mm (3/4")	26 mm	140 mm	90 mm	5 mm	-

Ransomes / Ryan – Vollspoon vierrippig Hartmetall

Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Außen-Ø	Gesamt-länge *	max. Arbeitstiefe	Rippenbreite	-
9514120H	9,5 mm (3/8")	12 mm	135 mm	90 mm	2,5 mm	-

CONISPOON®

NUR BEI KBV EFFERTZ
Patentierter Konstruktion

- sauberes und exaktes Einstichprofil
- kein Vakuumeffekt beim Werkzeugaustritt
- kein Mithochziehen von Erdmaterial
- keine Nachbearbeitung mehr notwendig
- sofortige Bespielbarkeit des Rasens
- effektive Wasser- und Luftführung

Selvatici Conispoon® rund gehärtet 						
Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Außen-Ø	Gesamt- länge *	max. Arbeitstiefe	-	-
W1206851K	12 mm	6 mm	200 mm	155 mm	-	-
W1208844K	12 mm	8 mm	200 mm	155 mm	-	-
W1208850K	12 mm	8 mm	250 mm	205 mm	-	-
W1208848K	12 mm	8 mm	300 mm	255 mm	-	-
1209350K	12 mm	9 mm	350 mm	305 mm	-	-
W1210747K	12 mm	10 mm	300 mm	225 mm	-	-
W1220055K	12 mm	12 mm	200 mm	160 mm	-	-

Selvatici Conispoon® flach gehärtet 						
Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Schenkel- breite	Schenkel- dicke	Gesamt- länge *	max. Arbeitstiefe	-
1219843	12 mm	19 mm	6 mm	220 mm	160 mm	-

Selvatici – Hohlspoon gehärtet

Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Außen-Ø	Gesamt- länge *	max. Arbeitstiefe	Core-Ø	-
1008755	8 mm	11 mm	150 mm	95 mm	6 mm	-
1015845	12 mm	10 mm	150 mm	95 mm	5,5 mm	-
1214770	12 mm	12 mm	160 mm	85 mm	6,5 mm	-
1618001	12 mm	16 mm	180 mm	120 mm	9,5 mm	-
1624001	12 mm	16 mm	225 mm	140 mm	9,5 mm	-
2018002	12 mm	20 mm	180 mm	115 mm	12 mm	-
2024002	12 mm	20 mm	225 mm	140 mm	12 mm	-
2031004	12 mm	20 mm	295 mm	190 mm	12 mm	-
2218932	12 mm	22 mm	180 mm	115 mm	16 mm	-
2222935	12 mm	22 mm	225 mm	150 mm	16 mm	-
2031003	18 mm	20 mm	295 mm	190 mm	12 mm	-
2231933	18 mm	22 mm	295 mm	195 mm	16 mm	-
2525849	18 mm	26 mm	250 mm	150 mm	16 mm	-
2531005	18 mm	26 mm	310 mm	180 mm	16 mm	-
2536042	18 mm	26 mm	360 mm	230 mm	16 mm	-
3036007	18 mm	30 mm	360 mm	230 mm	21 mm	-
2531006	24 mm	26 mm	310 mm	180 mm	16 mm	-
3031740	24 mm	30 mm	310 mm	180 mm	21 mm	-
3036008	24 mm	30 mm	360 mm	230 mm	21 mm	-
3536010	24 mm	35 mm	360 mm	230 mm	27 mm	-



Selvatici – Hohlspoon Hartmetall

Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Außen-Ø	Gesamt- länge *	max. Arbeitstiefe	Core-Ø	-
1618001H	12 mm	16 mm	180 mm	110 mm	9 mm	-
1624001H	12 mm	16 mm	225 mm	140 mm	9 mm	-
2018002H	12 mm	20 mm	180 mm	110 mm	12 mm	-
2024002H	12 mm	20 mm	225 mm	150 mm	12 mm	-
2031004H	12 mm	20 mm	295 mm	190 mm	12 mm	-
2024119H	18 mm	20 mm	225 mm	150 mm	12 mm	-
2031003H	18 mm	20 mm	295 mm	190 mm	12 mm	-
2531005H	18 mm	26 mm	310 mm	180 mm	16 mm	-
2536042H	18 mm	26 mm	360 mm	230 mm	16 mm	-
2531006H	24 mm	26 mm	310 mm	180 mm	16 mm	-

Selvatici – Vollspoon gehärtet

Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Außen-Ø	Gesamt- länge *	max. Arbeitstiefe	-	-
0817511	8 mm	8 mm	175 mm	125 mm	-	-
0820049	8 mm	8 mm	200 mm	150 mm	-	-
0825064	8 mm	8 mm	250 mm	200 mm	-	-
0830716	8 mm	8 mm	300 mm	250 mm	-	-
1208800	8 mm	12 mm	155 mm	105 mm	-	-
1220055	12 mm	12 mm	200 mm	150 mm	-	-
1225056	12 mm	12 mm	250 mm	200 mm	-	-
1230012	12 mm	12 mm	300 mm	250 mm	-	-
1236013	12 mm	12 mm	360 mm	310 mm	-	-
1612760	12 mm	16 mm	200 mm	150 mm	-	-
1612829	12 mm	16 mm	250 mm	200 mm	-	-
1820807	12 mm	18 mm	200 mm	150 mm	-	-
1825779	12 mm	18 mm	250 mm	200 mm	-	-
P1815300K	18 mm	15 mm	300 mm	210 mm	-	-
1825807	18 mm	18 mm	250 mm	190 mm	-	-
1830014	18 mm	18 mm	300 mm	240 mm	-	-
1835015	18 mm	18 mm	350 mm	290 mm	-	-
1840016	18 mm	18 mm	400 mm	340 mm	-	-
1845043	18 mm	18 mm	450 mm	390 mm	-	-
2235105	18 mm	22 mm	350 mm	280 mm	-	-
2430022	18 mm	24 mm	300 mm	240 mm	-	-
2535018	18 mm	24 mm	350 mm	280 mm	-	-
2030925	24 mm	20 mm	300 mm	210 mm	-	-
2030931	24 mm	20 mm	345 mm	240 mm	-	-
2535019	24 mm	24 mm	350 mm	280 mm	-	-
2540020	24 mm	24 mm	400 mm	320 mm	-	-
2545021	24 mm	24 mm	450 mm	370 mm	-	-

Selvatici – Vollspoon vierrippig gehärtet

Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Außen-Ø	Gesamt- länge *	max. Arbeitstiefe	Rippenbreite	-
0820719	8 mm	8 mm	200 mm	140 mm	1,5 mm	-
1220244	12 mm	12 mm	200 mm	140 mm	2,5 mm	-
1225830	12 mm	12 mm	250 mm	190 mm	2,5 mm	-
1218452	12 mm	18 mm	200 mm	145 mm	3 mm	-
1832453	18 mm	18 mm	320 mm	245 mm	3 mm	-
2235412	18 mm	22 mm	320 mm	240 mm	5 mm	-
2432473	18 mm	24 mm	320 mm	240 mm	5 mm	-
2532454	24 mm	24 mm	350 mm	210 mm	5 mm	-

Selvatici – Vollspoon vierrippig Hartmetall

Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Außen-Ø	Gesamt- länge *	max. Arbeitstiefe	Rippenbreite	-
1220244H	12 mm	12 mm	200 mm	150 mm	2,5 mm	-

Selvatici – Adapterhülse

Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Außen-Ø	Gesamt- länge *	Innen -Ø	-	-
1208067	12 mm	12 mm	30 mm	8 mm	-	-
2351853	24 mm	24 mm	65 mm	18 mm	-	-

Soil Reliever

Conispoon® rund und flach

CONISPOON®

NUR BEI KBV EFFERTZ

Patentierte Konstruktion

- sauberes und exaktes Einstichprofil
- kein Vakuumeffekt beim Werkzeugaustritt
- kein Mithochziehen von Erdmaterial
- keine Nachbearbeitung mehr notwendig
- sofortige Beseitigung des Rasens
- effektive Wasser- und Luftführung

Soil Reliever

Conispoon® rund gehärtet



Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Außen-Ø	Gesamt- länge *	max. Arbeitstiefe	-	-
W1206851K	12 mm	6 mm	200 mm	155 mm	-	-
W1208844K	12 mm	8 mm	200 mm	155 mm	-	-
W1208850K	12 mm	8 mm	250 mm	205 mm	-	-
W1208848K	12 mm	8 mm	300 mm	255 mm	-	-
1209350K	12 mm	9 mm	350 mm	305 mm	-	-
W1210747K	12 mm	10 mm	300 mm	225 mm	-	-
W1220055K	12 mm	12 mm	200 mm	160 mm	-	-

Soil Reliever

Conispoon® flach gehärtet



Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Schenkel- breite	Schenkel- dicke	Gesamt- länge *	max. Arbeitstiefe	-
1219843	12 mm	19 mm	6 mm	220 mm	160 mm	-

Soil Reliever – Hohlspoon gehärtet

Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Außen-Ø	Gesamt- länge *	max. Arbeitstiefe	Core-Ø	-
1008755	8 mm	11 mm	150 mm	95 mm	6 mm	-
1015845	12 mm	10 mm	150 mm	95 mm	5,5 mm	-
1214770	12 mm	12 mm	160 mm	85 mm	6,5 mm	-
1618001	12 mm	16 mm	180 mm	120 mm	9,5 mm	-
1624001	12 mm	16 mm	225 mm	140 mm	9,5 mm	-
2018002	12 mm	20 mm	180 mm	115 mm	12 mm	-
2024002	12 mm	20 mm	225 mm	140 mm	12 mm	-
2031004	12 mm	20 mm	295 mm	190 mm	12 mm	-
2218932	12 mm	22 mm	180 mm	115 mm	16 mm	-
2222935	12 mm	22 mm	225 mm	150 mm	16 mm	-
2031003	18 mm	20 mm	295 mm	190 mm	12 mm	-
2231933	18 mm	22 mm	295 mm	195 mm	16 mm	-
2525849	18 mm	26 mm	250 mm	150 mm	16 mm	-
2531005	18 mm	26 mm	310 mm	180 mm	16 mm	-
2536042	18 mm	26 mm	360 mm	230 mm	16 mm	-
3036007	18 mm	30 mm	360 mm	230 mm	21 mm	-
2531006	24 mm	26 mm	310 mm	180 mm	16 mm	-
3031740	24 mm	30 mm	310 mm	180 mm	21 mm	-
3036008	24 mm	30 mm	360 mm	230 mm	21 mm	-
3536010	24 mm	35 mm	360 mm	230 mm	27 mm	-



Soil Reliever – Hohlspoon Hartmetall

Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Außen-Ø	Gesamt- länge *	max. Arbeitstiefe	Core-Ø	-
1618001H	12 mm	16 mm	180 mm	110 mm	9 mm	-
1624001H	12 mm	16 mm	225 mm	140 mm	9 mm	-
2018002H	12 mm	20 mm	180 mm	110 mm	12 mm	-
2024002H	12 mm	20 mm	225 mm	150 mm	12 mm	-
2031004H	12 mm	20 mm	295 mm	190 mm	12 mm	-
2024119H	18 mm	20 mm	225 mm	150 mm	12 mm	-
2031003H	18 mm	20 mm	295 mm	190 mm	12 mm	-
2531005H	18 mm	26 mm	310 mm	180 mm	16 mm	-
2536042H	18 mm	26 mm	360 mm	230 mm	16 mm	-
2531006H	24 mm	26 mm	310 mm	180 mm	16 mm	-

Soil Reliever – Vollspoon gehärtet

Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Außen-Ø	Gesamt- länge *	max. Arbeitstiefe	-	-
0817511	8 mm	8 mm	175 mm	125 mm	-	-
0820049	8 mm	8 mm	200 mm	150 mm	-	-
0825064	8 mm	8 mm	250 mm	200 mm	-	-
0830716	8 mm	8 mm	300 mm	250 mm	-	-
1208800	8 mm	12 mm	155 mm	105 mm	-	-
1220055	12 mm	12 mm	200 mm	150 mm	-	-
1225056	12 mm	12 mm	250 mm	200 mm	-	-
1230012	12 mm	12 mm	300 mm	250 mm	-	-
1236013	12 mm	12 mm	360 mm	310 mm	-	-
1612760	12 mm	16 mm	200 mm	150 mm	-	-
1612829	12 mm	16 mm	250 mm	200 mm	-	-
1820807	12 mm	18 mm	200 mm	150 mm	-	-
1825779	12 mm	18 mm	250 mm	200 mm	-	-
P1815300K	18 mm	15 mm	300 mm	210 mm	-	-
1825807	18 mm	18 mm	250 mm	190 mm	-	-
1830014	18 mm	18 mm	300 mm	240 mm	-	-
1835015	18 mm	18 mm	350 mm	290 mm	-	-
1840016	18 mm	18 mm	400 mm	340 mm	-	-
1845043	18 mm	18 mm	450 mm	390 mm	-	-
2235105	18 mm	22 mm	350 mm	280 mm	-	-
2430022	18 mm	24 mm	300 mm	240 mm	-	-
2535018	18 mm	24 mm	350 mm	280 mm	-	-
2030925	24 mm	20 mm	300 mm	210 mm	-	-
2030931	24 mm	20 mm	345 mm	240 mm	-	-
2535019	24 mm	24 mm	350 mm	280 mm	-	-
2540020	24 mm	24 mm	400 mm	320 mm	-	-
2545021	24 mm	24 mm	450 mm	370 mm	-	-

Soil Reliever – Vollspoon vierrippig gehärtet

Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Außen-Ø	Gesamt- länge *	max. Arbeitstiefe	Rippenbreite	-
0820719	8 mm	8 mm	200 mm	140 mm	1,5 mm	-
1220244	12 mm	12 mm	200 mm	140 mm	2,5 mm	-
1225830	12 mm	12 mm	250 mm	190 mm	2,5 mm	-
1218452	12 mm	18 mm	200 mm	145 mm	3 mm	-
1832453	18 mm	18 mm	320 mm	245 mm	3 mm	-
2235412	18 mm	22 mm	320 mm	240 mm	5 mm	-
2432473	18 mm	24 mm	320 mm	240 mm	5 mm	-
2532454	24 mm	24 mm	350 mm	210 mm	5 mm	-

Soil Reliever – Vollspoon vierrippig Hartmetall

Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Außen-Ø	Gesamt- länge *	max. Arbeitstiefe	Rippenbreite	-
1220244H	12 mm	12 mm	200 mm	150 mm	2,5 mm	-

Soil Reliever – Adapterhülse

Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Außen-Ø	Gesamt- länge *	Innen -Ø	-	-
1208067	12 mm	12 mm	30 mm	8 mm	-	-
2351853	24 mm	24 mm	65 mm	18 mm	-	-

Toro - Conispoon® vierrippig gehärtet



Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Außen-Ø	Gesamt-länge *	max. Arbeitstiefe	Rippenbreite	-
1916900	19 mm (3/4")	13 mm	160 mm	120 mm	2,5 mm	-

Toro -Conispoon® rund gehärtet



Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Außen-Ø	Gesamt-länge *	max. Arbeitstiefe	-	-
9505847K	9,5 mm (3/8")	5 mm	140 mm	100 mm	-	-
9505846K	9,5 mm (3/8")	5 mm	160 mm	120 mm	-	-
9506842K	9,5 mm (3/8")	6 mm	140 mm	100 mm	-	-
9506845K	9,5 mm (3/8")	6 mm	160 mm	120 mm	-	-
9508892K	9,5 mm (3/8")	8 mm	160 mm	120 mm	-	-
9505846K	9,5 mm (3/8")	5 mm	160 mm	120 mm	-	-
1906872-160	19 mm (3/4")	6 mm	160 mm	120 mm	-	-
1908873-160	19 mm (3/4")	8 mm	160 mm	120 mm	-	-
1910929-160	19 mm (3/4")	10 mm	160 mm	120 mm	-	-
1214033	19 mm (3/4")	12 mm	160 mm	100 mm	-	-
1916786	19 mm (3/4")	16 mm	160 mm	120 mm	-	-
1916704	19 mm (3/4")	16 mm	200 mm	120 mm	-	-
2231685	22,3 mm (7/8")	16 mm	160 mm	100 mm	-	-
2016866	22,3 mm (7/8")	20 mm	160 mm	120 mm	-	-

Toro - Conispoon® flach gehärtet



Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Schenkel-breite	Schenkel-dicke	Gesamt-länge *	max. Arbeitstiefe	-
1219841	19 mm (3/4")	19 mm	6 mm	140 mm	100 mm	-
1219842	19 mm (3/4")	19 mm	6 mm	160 mm	120 mm	-

Toro – Hohlspoon gehärtet, Arbeits-Ø 3/8" und 1/2"

Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Außen-Ø	Gesamt- länge *	max. Arbeitstiefe	Arbeits-Ø	-
					Core-Ø	
9513123 seitlich offen	9,5 mm (3/8")	9,5 mm	125 mm	65 mm	3/8"	-
					5 mm	
9514745 seitlich offen	9,5 mm (3/8")	11 mm	145 mm	75 mm	3/8"	-
					6 mm	
1615522-9,5 seitlich offen	9,5 mm (3/8")	16 mm	155 mm	95 mm	1/2"	-
					10 mm	
1912807 seitlich offen	19 mm (3/4")	12 mm	155 mm	100 mm	3/8"	-
					6 mm	
1912130	19 mm (3/4")	12,7 mm	125 mm	90 mm	1/2"	-
					10 mm	
1912130-2 (1) Wand 2 mm	19 mm (3/4")	12,7 mm	125 mm	90 mm	1/2"	-
					10 mm	
1912771 seitlich offen (1) Wand 2 mm	19 mm (3/4")	12,7 mm	125 mm	75 mm	1/2"	-
					9 mm	
1914132	19 mm (3/4")	12,7 mm	145 mm	110 mm	1/2"	-
					10 mm	
1914132-2 (1) Wand 2 mm	19 mm (3/4")	12,7 mm	145 mm	110 mm	1/2"	-
					10 mm	
1914415 seitlich offen (1) Wand 2 mm	19 mm (3/4")	12,7 mm	145 mm	80 mm	1/2"	-
					10 mm	
1916887	19 mm (3/4")	12,7 mm	165 mm	120 mm	1/2"	-
					10 mm	
1615765 seitlich offen	19 mm (3/4")	16 mm	155 mm	100 mm	1/2"	-
					9,5 mm	

Toro – Hohlspoon gehärtet, Arbeits-Ø 5/8" und 7/8"						
Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Außen-Ø	Gesamt- länge *	max. Arbeitstiefe	Arbeits-Ø	-
					Core-Ø	
1912134	19 mm (3/4")	16 mm	125 mm	90 mm	5/8"	-
					13 mm	
1912134-2 (1) Wand 2 mm	19 mm (3/4")	16 mm	125 mm	90 mm	5/8"	-
					12 mm	
1912761 seitlich offen (1) Wand 2 mm	19 mm (3/4")	16 mm	125 mm	75 mm	5/8"	-
					12 mm	
1914136	19 mm (3/4")	16 mm	145 mm	110 mm	5/8"	-
					13 mm	
1914136-2 (1) Wand 2 mm	19 mm (3/4")	16 mm	145 mm	110 mm	5/8"	-
					12 mm	
1914417 seitlich offen (1) Wand 2 mm	19 mm (3/4")	16 mm	145 mm	80 mm	5/8"	-
					12 mm	
1916886	19 mm (3/4")	16 mm	165 mm	120 mm	5/8"	-
					13 mm	
2015894 seitlich offen	19 mm (3/4")	20 mm	165 mm	110 mm	5/8"	-
					13 mm	
2215932	19 mm (3/4")	22 mm	155 mm	100 mm	7/8"	-
					15 mm	
2514260 seitlich offen	19 mm (3/4")	26 mm	140 mm	100 mm	7/8"	-
					16 mm	
2514266 seitlich offen	22,3 mm (7/8")	26 mm	140 mm	100 mm	7/8"	-
					16 mm	

Toro – Hohlspoon Hartmetall , Arbeits-Ø 3/8“, 1/2“ und 5/8“

Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Außen-Ø	Gesamt- länge *	max. Arbeitstiefe	Arbeits-Ø	-
					Core-Ø	
9513123H seitlich offen	9,5 mm (3/8“)	11 mm	135 mm	75 mm	3/8“	-
					5,5 mm	
1912131H	19 mm (3/4“)	12,7 mm	125 mm	80 mm	1/2“	-
					9 mm	
1912771H seitlich offen	19 mm (3/4“)	12,7 mm	125 mm	75 mm	1/2“	-
					9 mm	
1914133H	19 mm (3/4“)	12,7 mm	145 mm	100 mm	1/2“	-
					9 mm	
1914416H seitlich offen	19 mm (3/4“)	12,7 mm	145 mm	80 mm	1/2“	-
					9 mm	
1615765H seitlich offen	19 mm (3/4“)	16 mm	155 mm	100 mm	1/2“	-
					9 mm	
1912135H	19 mm (3/4“)	16 mm	125 mm	80 mm	5/8“	-
					12 mm	
1912761H seitlich offen	19 mm (3/4“)	16 mm	125 mm	75 mm	5/8“	-
					12 mm	
1914137H	19 mm (3/4“)	16 mm	145 mm	100 mm	5/8“	-
					12 mm	
2015766H seitlich offen	19 mm (3/4“)	20 mm	155 mm	100 mm	5/8“	-
					12 mm	

Toro – Vollspoon gehärtet

Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Außen-Ø	Gesamt- länge *	max. Arbeitstiefe	-	-
9515045	9,5 mm (3/8")	9,5 mm	150 mm	100 mm	-	-

Toro – Vollspoon vierrippig gehärtet

Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Außen-Ø	Gesamt- länge *	max. Arbeitstiefe	Rippenbreite	-
9514120	9,5 mm (3/8")	12 mm	135 mm	95 mm	2,5 mm	-
2019457	19 mm (3/4")	20 mm	140 mm	90 mm	3 mm	-
2019170	19 mm (3/4")	20 mm	170 mm	120 mm	3 mm	-
2419459	19 mm (3/4")	24 mm	140 mm	90 mm	5 mm	-
2619461	19 mm (3/4")	26 mm	140 mm	90 mm	5 mm	-
2422460	22,3 mm (7/8")	24 mm	140 mm	90 mm	5 mm	-
2622462	22,3 mm (7/8")	26 mm	140 mm	90 mm	5 mm	-

Toro – Vollspoon vierrippig Hartmetall

Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Außen-Ø	Gesamt- länge *	max. Arbeitstiefe	Rippenbreite	-
9514120H	9,5 mm (3/8")	12 mm	135 mm	90 mm	2,5 mm	-

CONISPOON®

NUR BEI KBV EFFERTZ

Patentierte Konstruktion

- sauberes und exaktes Einstichprofil
- kein Vakuumeffekt beim Werkzeugaustritt
- kein Mithochziehen von Erdmaterial
- keine Nachbearbeitung mehr notwendig
- sofortige Bespielbarkeit des Rasens
- effektive Wasser- und Luftführung

Verti-Drain Conispoon® rund gehärtet



Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Außen-Ø	Gesamt- länge *	max. Arbeitstiefe	-	-
W1206851K	12 mm	6 mm	200 mm	155 mm	-	-
W1208844K	12 mm	8 mm	200 mm	155 mm	-	-
W1208850K	12 mm	8 mm	250 mm	205 mm	-	-
W1208848K	12 mm	8 mm	300 mm	255 mm	-	-
1209350K	12 mm	9 mm	350 mm	305 mm	-	-
W1210747K	12 mm	10 mm	300 mm	225 mm	-	-
W1220055K	12 mm	12 mm	200 mm	160 mm	-	-

Verti-Drain Conispoon® flach gehärtet



Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Schenkel- breite	Schenkel- dicke	Gesamt- länge *	max. Arbeitstiefe	-
1219843	12 mm	19 mm	6 mm	220 mm	160 mm	-

Verti-Drain – Hohlspoon gehärtet

Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Außen-Ø	Gesamt- länge *	max. Arbeitstiefe	Core-Ø	-
1008755	8 mm	11 mm	150 mm	95 mm	6 mm	-
1015845	12 mm	10 mm	150 mm	95 mm	5,5 mm	-
1214770	12 mm	12 mm	160 mm	85 mm	6,5 mm	-
1618001	12 mm	16 mm	180 mm	120 mm	9,5 mm	-
1624001	12 mm	16 mm	225 mm	140 mm	9,5 mm	-
2018002	12 mm	20 mm	180 mm	115 mm	12 mm	-
2024002	12 mm	20 mm	225 mm	140 mm	12 mm	-
2031004	12 mm	20 mm	295 mm	190 mm	12 mm	-
2218932	12 mm	22 mm	180 mm	115 mm	16 mm	-
2222935	12 mm	22 mm	225 mm	150 mm	16 mm	-
2031003	18 mm	20 mm	295 mm	190 mm	12 mm	-
2231933	18 mm	22 mm	295 mm	195 mm	16 mm	-
2525849	18 mm	26 mm	250 mm	150 mm	16 mm	-
2531005	18 mm	26 mm	310 mm	180 mm	16 mm	-
2536042	18 mm	26 mm	360 mm	230 mm	16 mm	-
3036007	18 mm	30 mm	360 mm	230 mm	21 mm	-
2531006	24 mm	26 mm	310 mm	180 mm	16 mm	-
3031740	24 mm	30 mm	310 mm	180 mm	21 mm	-
3036008	24 mm	30 mm	360 mm	230 mm	21 mm	-
3536010	24 mm	35 mm	360 mm	230 mm	27 mm	-



Verti-Drain – Hohlspoon Hartmetall

Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Außen-Ø	Gesamt- länge *	max. Arbeitstiefe	Core-Ø	-
1618001H	12 mm	16 mm	180 mm	110 mm	9 mm	-
1624001H	12 mm	16 mm	225 mm	140 mm	9 mm	-
2018002H	12 mm	20 mm	180 mm	110 mm	12 mm	-
2024002H	12 mm	20 mm	225 mm	150 mm	12 mm	-
2031004H	12 mm	20 mm	295 mm	190 mm	12 mm	-
2024119H	18 mm	20 mm	225 mm	150 mm	12 mm	-
2031003H	18 mm	20 mm	295 mm	190 mm	12 mm	-
2531005H	18 mm	26 mm	310 mm	180 mm	16 mm	-
2536042H	18 mm	26 mm	360 mm	230 mm	16 mm	-
2531006H	24 mm	26 mm	310 mm	180 mm	16 mm	-

Verti-Drain – Vollspoon gehärtet

Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Außen-Ø	Gesamt- länge *	max. Arbeitstiefe	-	-
0817511	8 mm	8 mm	175 mm	125 mm	-	-
0820049	8 mm	8 mm	200 mm	150 mm	-	-
0825064	8 mm	8 mm	250 mm	200 mm	-	-
0830716	8 mm	8 mm	300 mm	250 mm	-	-
1208800	8 mm	12 mm	155 mm	105 mm	-	-
1220055	12 mm	12 mm	200 mm	150 mm	-	-
1225056	12 mm	12 mm	250 mm	200 mm	-	-
1230012	12 mm	12 mm	300 mm	250 mm	-	-
1236013	12 mm	12 mm	360 mm	310 mm	-	-
1612760	12 mm	16 mm	200 mm	150 mm	-	-
1612829	12 mm	16 mm	250 mm	200 mm	-	-
1820807	12 mm	18 mm	200 mm	150 mm	-	-
1825779	12 mm	18 mm	250 mm	200 mm	-	-
P1815300K	18 mm	15 mm	300 mm	210 mm	-	-
1825807	18 mm	18 mm	250 mm	190 mm	-	-
1830014	18 mm	18 mm	300 mm	240 mm	-	-
1835015	18 mm	18 mm	350 mm	290 mm	-	-
1840016	18 mm	18 mm	400 mm	340 mm	-	-
1845043	18 mm	18 mm	450 mm	390 mm	-	-
2235105	18 mm	22 mm	350 mm	280 mm	-	-
2430022	18 mm	24 mm	300 mm	240 mm	-	-
2535018	18 mm	24 mm	350 mm	280 mm	-	-
2030925	24 mm	20 mm	300 mm	210 mm	-	-
2030931	24 mm	20 mm	345 mm	240 mm	-	-
2535019	24 mm	24 mm	350 mm	280 mm	-	-
2540020	24 mm	24 mm	400 mm	320 mm	-	-
2545021	24 mm	24 mm	450 mm	370 mm	-	-

Verti-Drain – Vollspoon vierrippig gehärtet

Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Außen-Ø	Gesamt-länge *	max. Arbeitstiefe	Rippenbreite	-
0820719	8 mm	8 mm	200 mm	140 mm	1,5 mm	-
1220244	12 mm	12 mm	200 mm	140 mm	2,5 mm	-
1225830	12 mm	12 mm	250 mm	190 mm	2,5 mm	-
1218452	12 mm	18 mm	200 mm	145 mm	3 mm	-
1832453	18 mm	18 mm	320 mm	245 mm	3 mm	-
2235412	18 mm	22 mm	320 mm	240 mm	5 mm	-
2432473	18 mm	24 mm	320 mm	240 mm	5 mm	-
2532454	24 mm	24 mm	350 mm	210 mm	5 mm	-

Verti-Drain – Vollspoon vierrippig Hartmetall

Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Außen-Ø	Gesamt-länge *	max. Arbeitstiefe	Rippenbreite	-
1220244H	12 mm	12 mm	200 mm	150 mm	2,5 mm	-

Verti-Drain – Adapterhülse

Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Außen-Ø	Gesamt-länge *	Innen -Ø	-	-
1208067	12 mm	12 mm	30 mm	8 mm	-	-
2351853	24 mm	24 mm	65 mm	18 mm	-	-

CONISPOON®

NUR BEI KBV EFFERTZ
Patentierter Konstruktion

- sauberes und exaktes Einstichprofil
- kein Vakuumeffekt beim Werkzeugaustritt
- kein Mithochziehen von Erdmaterial
- keine Nachbearbeitung mehr notwendig
- sofortige Bespielbarkeit des Rasens
- effektive Wasser- und Luftführung

Wiedenmann Conispoon® rund gehärtet						
Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Außen-Ø	Gesamt- länge *	max. Arbeitstiefe	-	-
W1206851K	12 mm	6 mm	200 mm	155 mm	-	-
W1208844K	12 mm	8 mm	200 mm	155 mm	-	-
W1208850K	12 mm	8 mm	250 mm	205 mm	-	-
W1208848K	12 mm	8 mm	300 mm	255 mm	-	-
W1210747K	12 mm	10 mm	300 mm	225 mm	-	-
W1220055K	12 mm	12 mm	200 mm	160 mm	-	-



Wiedenmann Conispoon® flach gehärtet						
Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Schenkel- breite	Schenkel- dicke	Gesamt- länge *	max. Arbeitstiefe	-
W1219844	12 mm	19 mm	6 mm	220 mm	160 mm	-



Wiedenmann – Hohlspoon gehärtet, Aufnahme-Ø 8 mm und 12 mm

Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Außen-Ø	Gesamt-länge *	max. Arbeitstiefe	Core-Ø	-
W1008755	8 mm	11 mm	150 mm	95 mm	6 mm	-
W1015845	12 mm	10 mm	150 mm	95 mm	5,5 mm	-
W1214770	12 mm	12 mm	160 mm	85 mm	6,5 mm	-
W1618001	12 mm	16 mm	180 mm	120 mm	9,5 mm	-
W1624001	12 mm	16 mm	225 mm	140 mm	9,5 mm	-
W2018002	12 mm	20 mm	180 mm	115 mm	12 mm	-
W2024002	12 mm	20 mm	225 mm	140 mm	12 mm	-
W2031004	12 mm	20 mm	295 mm	190 mm	12 mm	-
W2218932	12 mm	22 mm	180 mm	115 mm	16 mm	-
W2222935	12 mm	22 mm	225 mm	150 mm	16 mm	-

Wiedenmann – Hohlspoon gehärtet, Aufnahme Konus 3° und Konus 7°

Artikel-Nr.	Aufnahme-Konus	Außen-Ø	Gesamt-länge *	max. Arbeitstiefe	Core-Ø	-
W2031461	Konus 3°	20 mm	295 mm	180 mm	12 mm	-
W2522819	Konus 3°	26 mm	250 mm	150 mm	16 mm	-
W2524068	Konus 3°	26 mm	310 mm	180 mm	16 mm	-
W2536042	Konus 3°	26 mm	360 mm	220 mm	16 mm	-
W3025822	Konus 3°	30 mm	250 mm	140 mm	21 mm	-
W3030385	Konus 3°	30 mm	360 mm	230 mm	21 mm	-
W3530386	Konus 3°	35 mm	360 mm	230 mm	27 mm	-
W2031901	Konus 7°	20 mm	295 mm	180 mm	12 mm	-



Wiedenmann – Hohlspoon Hartmetall, Aufnahme-Ø 12 mm

Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Außen-Ø	Gesamt- länge *	max. Arbeitstiefe	Core-Ø	-
W1618001H	12 mm	16 mm	180 mm	110 mm	9 mm	-
W1624001H	12 mm	16 mm	225 mm	140 mm	9 mm	-
W2018002H	12 mm	20 mm	180 mm	110 mm	12 mm	-
W2024002H	12 mm	20 mm	225 mm	150 mm	12 mm	-
W2031004H	12 mm	20 mm	295 mm	190 mm	12 mm	-

Wiedenmann – Hohlspoon Hartmetall, Aufnahme Konus 3°

Artikel-Nr.	Aufnahme Konus	Außen-Ø	Gesamt- länge *	max. Arbeitstiefe	Core-Ø	-
W2031461H	Konus 3°	20 mm	295 mm	190 mm	12 mm	-
W2524068H	Konus 3°	26 mm	310 mm	180 mm	16 mm	-
W2536042H	Konus 3°	26 mm	360 mm	220 mm	16 mm	-

Wiedenmann – Vollspoon gehärtet, Aufnahme-Ø 8 mm und 12 mm

Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Außen-Ø	Gesamt- länge *	max. Arbeitstiefe	-	-
W0817511	8 mm	8 mm	175 mm	130 mm	-	-
W0820049	8 mm	8 mm	200 mm	155 mm	-	-
W0825064	8 mm	8 mm	250 mm	205 mm	-	-
W0830716	8 mm	8 mm	300 mm	245 mm	-	-
W1220055	12 mm	12 mm	200 mm	150 mm	-	-
W1225056	12 mm	12 mm	250 mm	200 mm	-	-
W1230012	12 mm	12 mm	300 mm	250 mm	-	-
W1236013	12 mm	12 mm	360 mm	310 mm	-	-
W1612760	12 mm	16 mm	200 mm	150 mm	-	-
W1612837	12 mm	16 mm	250 mm	200 mm	-	-
W1820823	12 mm	18 mm	200 mm	150 mm	-	-
W1825836	12 mm	18 mm	250 mm	200 mm	-	-

Wiedenmann – Vollspoon gehärtet, Aufnahme Konus 3°

Artikel-Nr.	Aufnahme Konus	Außen-Ø	Gesamt- länge *	max. Arbeitstiefe	-	-
W1830770	Konus 3 °	18 mm	300 mm	240 mm	-	-
W1827103	Konus 3 °	18 mm	350 mm	290 mm	-	-
W2025727	Konus 3 °	20 mm	300 mm	240 mm	-	-
W2035716	Konus 3 °	20 mm	350 mm	290 mm	-	-
W2042717	Konus 3 °	20 mm	420 mm	360 mm	-	-
W2225821	Konus 3 °	22 mm	300 mm	240 mm	-	-
W2235126	Konus 3 °	22 mm	350 mm	290 mm	-	-
W2242407	Konus 3 °	22 mm	420 mm	360 mm	-	-
W2525820	Konus 3 °	24 mm	300 mm	240 mm	-	-
W2535018	Konus 3 °	24 mm	350 mm	290 mm	-	-
W2440751	Konus 3 °	24 mm	420 mm	360 mm	-	-

Wiedenmann – Vollspoon gehärtet, Aufnahme Konus 7°

Artikel-Nr.	Aufnahme Konus	Außen-Ø	Gesamt- länge *	max. Arbeitstiefe	-	-
W1830840	Konus 7°	18 mm	300 mm	240 mm	-	-
W2030876	Konus 7°	20 mm	300 mm	240 mm	-	-
W2230889	Konus 7°	22 mm	300 mm	240 mm	-	-
W2535846	Konus 7°	24 mm	350 mm	260 mm	-	-

Wiedenmann – Vollspoon vierrippig gehärtet, Aufnahme-Ø 8mm und 12mm

Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Außen-Ø	Gesamt-länge *	max. Arbeitstiefe	Rippenbreite	-
W0820719	8 mm	8 mm	200 mm	140 mm	1,5 mm	-
W1220244	12 mm	12 mm	200 mm	140 mm	2,5 mm	-
W1225813	12 mm	12 mm	250 mm	190 mm	2,5 mm	-
W1218452	12 mm	18 mm	200 mm	145 mm	3 mm	-

Wiedenmann – Vollspoon vierrippig gehärtet, Aufnahme Konus 3°

Artikel-Nr.	Aufnahme-Konus	Außen-Ø	Gesamt-länge *	max. Arbeitstiefe	Rippenbreite	-
W1832453	Konus 3°	18 mm	320 mm	245 mm	3 mm	-
W2235413	Konus 3°	22 mm	320 mm	245 mm	5 mm	-
W2532454	Konus 3°	24 mm	320 mm	230 mm	5 mm	-

Wiedenmann – Vollspoon vierrippig Hartmetall

Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Außen-Ø	Gesamt-länge *	max. Arbeitstiefe	Rippenbreite	-
W1220244H	12 mm	12 mm	200 mm	150 mm	2,5 mm	-

Wiedenmann – Adapterhülse

Artikel-Nr.	Aufnahme-Ø	Außen-Ø	Gesamt-länge *	Innen-Ø	-	-
W1208067	12 mm	12 mm	30 mm	8 mm	-	-



