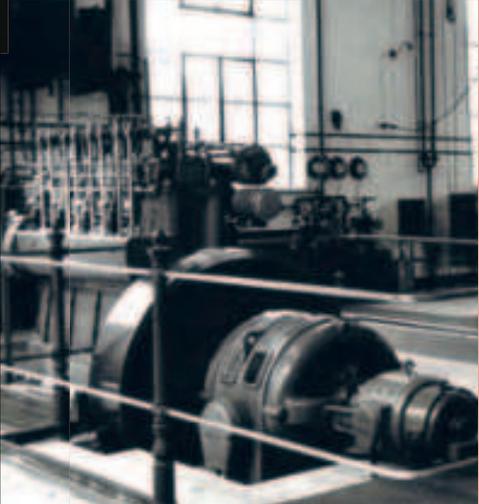




	Seite
SHW-Historie	2-3
 Hacken und Hauen	4-23
  Spaten, Spatengabeln, etc.	24-31
  Schaufeln	32-39
 REX „Premium Werkzeuge“	40-49
 BLACK FOREST „Premium Werkzeuge“	50-59
  Gabeln	60-65
  Sensen, Rechen, Laubbesen, etc.	66-75
 Forstwerkzeuge	76-83
 Bauwerkzeuge und Bauzubehör	84-91
 KIDS	92-95
 ICE	96-107
Stiele, Zubehör und Ersatzteile	108-117
Service	118-131
Allgemeine Geschäftsbedingungen	132

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13

INNOVATION
mit
TRADITION
seit 1596





Unsere Historie und Tradition reicht bis ins 13. Jahrhundert zurück. Erstmals erwähnt 1267, hat man im Forbachtal nach Edelmetallen und später auch Eisenerz und Kupfer geschürft. Um das Jahr 1600 wurde die erste Hammerschmiede errichtet. König Friedrich förderte die Verarbeitung von Erz und die Herstellung von landwirtschaftlichen Geräten, so dass 1763 der erste Hochofen errichtet werden konnte. König Friedrich zu Ehren wurde der Ort Friedrichstal benannt. Bis 1820 war Friedrichstal mit fast 100 Arbeitern das größte der sieben württembergischen Hüttenwerke und ab dem Jahre 1805 auch das Einzige welches Stahl produzierte.

Die Stahlherstellung war eine besondere Herausforderung und gehörte zu den streng gehüteten Werksgeheimnissen. Mit der Erfindung des Herdfrischverfahrens durch Friedrich August Pulvermüller erhielt man einen für die Geräteherstellung besonders gut zu verarbeitenden und harten Stahl. Im Laufe des 19. Jahrhunderts entwickelte sich Friedrichstal zum Zentrum der württembergischen Sensenherstellung. Die aus Friedrichstal stammenden Sensen waren schon zur damaligen Zeit in Europa sehr geschätzt.

Facharbeiter für die Sensenherstellung kamen eigens hierfür aus der Steiermark. Die Namen der heutigen Betriebsstätten Hauenschmiede, Sensenhammer oder Königshammer wurden durch sie geprägt und stammen noch aus jener Zeit. Nach Ende des 2. Weltkrieges wollten immer weniger junge Leute das schwere Schmiedehandwerk erlernen. Durch dieses Nachwuchsproblem entstand der Zwang zur Umgestaltung der Fertigungsverfahren. In zunehmendem Maße wurden schmiedetechnisches Know-how und die Fertigkeiten der Schmiedehandwerker in Maschinen und Produktionswerkzeuge vereint.

Im Verlauf dieser Veränderungen entwickelte man im Werk Friedrichstal das Verfahren des Schmiedewalzens zur Herstellung von Hacken. Es ermöglichte, die Hacke aus einem Stück ohne großen Materialverlust herzustellen. Das neue Verfahren brachte eine hohe Schichtleistung bei niedrigerem Materialeinsatz und Energieaufwand. Hacken konnten nunmehr in einer einzigen Schmiedehitze fertiggestellt werden.

Zwar musste dagegen mehrmals erhitzt

werden bis eine Hacke produziert war.

Dies verschaffte dem Werk einen Vorsprung gegenüber anderen Wettbewerbern von gut einem Jahrzehnt.



Historischer Werkzeugbau



Historischer Sensenhammer



INNOVATION
mit
TRADITION
seit 1596

Jedes SHW „Original“
ist ab Werk signiert





aus einem Stück geschmiedet

einseitiger Kamm für maximale Stabilität

fein geschliffener Eschenstiel
(PEFC-zertifiziert)

stabiles Haus

Holzverkellung

1

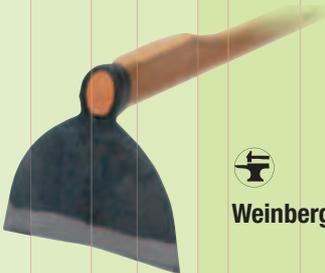


rippenverstärkt (Rückseite)

konisch gewalztes und sich selbstschärfendes Blatt, lackiert

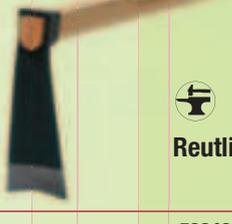
tradierte, optimale Winkelstellung von Blatt und Haus (ergonomisch)

Bamberger Hacke, 53411

Größe	 mm	 mm	 mm	 gramm	VPE	Stiel-Holz	Stiel-Länge	mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code 4011798...	Ersatzstiel
  Ulmer Hacke											
0	180	90	110	600					53310	...331005	
1	190	100	120	700					53312	...331203	
0	180	90	110		5	E	1350	•	53311	...331104	53668
1	190	100	120		5	E	1350	•	53313	...331302	53668
  Heilbronner Hacke											
00	170	105	110	500					53316	...331609	
0	180	115	120	600					53318	...331807	
1	190	125	130	700					53320	...332002	
00	170	105	110		5	E	1350	•	53317	...331708	53668
0	180	115	120		5	E	1350	•	53319	...331906	53668
1	190	125	130		5	E	1350	•	53321	...332101	53668
  Balinge Hacke											
1	175	110	90	700					53324	...332408	
1	175	110	90		5	E	1350	•	53325	...332507	53668
  Weinberghacke											
00	100	155		500					53328	...332804	
0	125	185		600					53330	...333009	
00	100	155			5	E	1350	•	53329	...332903	53679
0	125	185			5	E	1350	•	53331	...333108	53679





Größe	mm	mm	mm	gramm	VPE	Stiel-Holz	Stiel-Länge mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code 4011798...	Ersatzstiel
  Herzhacke, breit										
0	180	160		600				53334	...333405	
0	180	160			5	E	1350	• 53335	...333504	53668
  Herzhacke, schmal										
0	180	125		600				53338	...333801	
0	180	125			5	E	1350	• 53339	...333900	53668
  Felghacke										
1	190	40	85	700				53342	...334204	
1	190	40	85		5	E	1350	• 53343	...334303	53669
  Reutlinger Hacke										
1	190	40	85	700				53346	...334600	
1	190	40	85		5	E	1350	• 53347	...334709	53669
  Felghacke, schmal										
0	200	30	105	600				53348	...334808	
0	200	30	105		5	E	1350	• 53349	...334907	53674

Stiel-Holz: E = Esche, Es = Espe, Bu = Buche, Hi = Hickory, H = Hartholz

Größe	 mm	 mm	 mm	 gramm	VPE	Stiel-Holz	Stiel-Länge	mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code	Ersatzstiel
 <p>Herrenberger Hacke</p>											
1	190	40	130	700					53352	...335201	
1	190	40	130		5	E	1350	•	53353	...335300	53669
 <p>Felghacke, breit</p>											
0	170	35	120	600					53354	...335409	
1	180	35	130	700					53356	...335607	
0	170	35	120		5	E	1350	•	53355	...335508	53674
1	180	35	130		5	E	1350	•	53357	...335706	53674
 <p>Karlsruher Hacke</p>											
00	175	145	105	450					53360	...336000	
0	185	155	115	550					53362	...336208	
00	175	145	105		5	E	1350	•	53361	...336109	53668
0	185	155	115		5	E	1350	•	53363	...336307	53668
 <p>Lahrer Rundhacke</p>											
0	150	135	115	400					53366	...336604	
0	150	135	115		5	E	1350	•	53367	...336703	53668
 <p>Oberbadische Hacke</p>											
1	190	120	130	700					53380	...338004	
1	190	120	130		5	E	1350	•	53381	...338103	53670



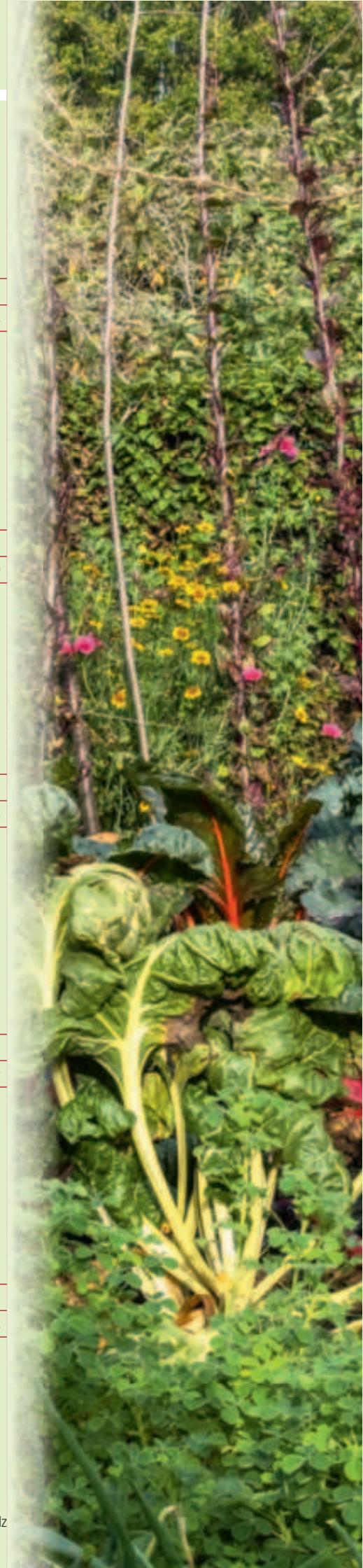


Größe	mm	mm	mm	gramm	VPE	Stiel-Holz	Stiel-Länge mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code 4011798...	Ersatzstiel
 <p>Neuenburger Hacke</p>										
0	180	125	155	600				53382	...338202	
0	180	125	155		5	E	1350	• 53383	...338301	53669
 <p>Kaiserstühler Hacke</p>										
0	180	130	135	550				53386	...338608	
0	180	130	135		5	E	1350	• 53387	...338707	53670
 <p>Regensburger Hacke</p>										
0	155	155	155	600				53394	...339407	
1	165	165	165	700				53396	...339605	
0	155	155	155		5	E	1350	• 53395	...339506	53668
1	165	165	165		5	E	1350	• 53397	...339704	53668
 <p>Miltenerger Hacke</p>										
1	180	140	140	700				53400	...340007	
1	180	140	140		5	E	1350	• 53401	...340106	53668
 <p>Nördlinger Hacke</p>										
0	160	135	135	600				53402	...340205	
0	160	135	135		5	E	1350	• 53403	...340304	53682

Stiel-Holz: E = Esche, Es = Espe, Bu = Buche, Hi = Hickory, H = Hartholz

Hacken und Hauen

Größe	 mm	 mm	 mm	 gramm	VPE	Stiel-Holz	Stiel-Länge mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code 4011798...	Ersatzstiel
  Nürnberger Hacke										
0	160	160	130	600				53406	...340601	
0	160	160	130		5	E	1350	• 53407	...340700	53668
  Bamberger Hacke										
3	210	170	170	950				53410	...341004	
3	210	170	170		5	E	1350	• 53411	...341103	53670
  Münchener Hacke mit Rundhaus										
00	170	150		500				53414	...341400	
00	170	150			5	E	1350	• 53415	...341509	53684
  Münchener Hacke mit kantigem Haus										
0	190	160		600				53418	...341806	
0	190	160			5	E	1350	• 53419	...341905	53682
  Rothenburger Hacke										
1	170	50	150	650				53422	...342209	
1	170	50	150		5	E	1350	• 53423	...342308	53668





Größe	mm	mm	mm	gramm	VPE	Stiel-Holz	Stiel-Länge mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code	Ersatzstiel
									Chamer Hacke spitzoval	
00	170	150		500				53424	...342407	
00	170	150			5	E	1350	• 53425	...342506	53684
									Chamer Hacke rundoval	
00	170	180		400				53426	...342605	
00	170	180			5	E	1350	• 53427	...342704	53684
									Bayreuther oder Bayerische Hacke	
0	160	160	130	600				53428	...342803	
0	160	160	130		5	E	1350	• 53429	...342902	53668
									Coburger Grätcheshacke	
00	155	100	130	500				53436	...343602	
00	155	100	130		5	E	1350	• 53437	...343701	53684
									Kitzinger Hacke	
2	210	170	170	950				53440	...344005	
2	210	170	170		5	E	1350	• 53441	...344104	53670

Stiel-Holz: E = Esche, Es = Espe, Bu = Buche, Hi = Hickory, H = Hartholz

Größe	 mm	 mm	 mm	 gramm	VPE	Stiel-Holz	Stiel-Länge mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code 4011798...	Ersatzstiel
  Darmstädter Hacke										
1	180	140	140	700				53444	...344401	
1	180	140	140		5	E	1350	• 53445	...344500	53668
  Frankfurter Hacke										
00	170	105	110	500				53446	...344609	
0	180	115	120	600				53448	...344807	
1	190	125	130	700				53450	...345002	
00	170	105	110		5	E	1350	• 53447	...344708	53668
0	180	115	120		5	E	1350	• 53449	...344906	53668
1	190	125	130		5	E	1350	• 53451	...345101	53668
  Harzer Kronenhacke mit kantigem Haus										
12	120	80	120	390				53456	...345606	
13	130	90	130	420				53458	...345804	
14	140	100	140	520				53460	...346009	
12	120	80	120		5	E	1350	• 53457	...345705	53671
13	130	90	130		5	E	1350	• 53459	...345903	53671
14	140	100	140		5	E	1350	• 53461	...346108	53671
  Harzer Kronenhacke mit Rundhaus										
12	120	80	120	390				53462	...346207	
12	120	80	120		5	E	1350	• 53463	...346306	53684
  Reinheimer Hacke										
1	200	110	110	700				53476	...347600	
1	200	110	110		5	E	1350	• 53477	...347709	53668

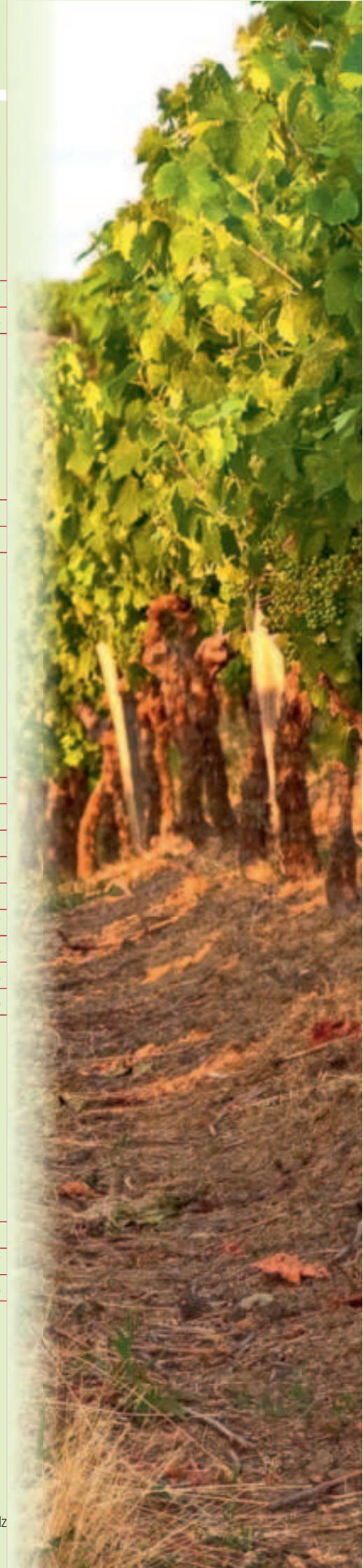
Stiel-Holz: E = Esche, Es = Espe, Bu = Buche, Hi = Hickory, H = Hartholz



Größe	 mm	 mm	 mm	 gramm	VPE	Stiel-Holz	Stiel-Länge	mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code	Ersatzstiel
 <p>Lahnhacke</p>											
00	165	70	90	500					53478	...347808	
0	175	75	100	600					53481	...348102	
00	165	70	90		5	E	1350	•	53479	...347907	53682
0	175	75	100		5	E	1350	•	53482	...348201	53682
00	165	70	90		5	E	1100	•	53480	...348003	53683
0	175	75	100		5	E	1100	•	54375	...437509	53683
 <p>Rheinische Hacke mit Einschnitt</p>											
00	165	65	90	500					53491	...349109	
0	175	75	100	600					53494	...349406	
1	185	85	110	700					53497	...349703	
2	195	95	120	800					53500	...350006	
00	165	65	90		5	E	1350	•	53492	...349208	53682
0	175	75	100		5	E	1350	•	53495	...349505	53682
1	185	85	110		5	E	1350	•	53498	...349802	53682
2	195	95	120		5	E	1350	•	53501	...350105	53682
00	165	65	90		5	E	1100	•	53493	...349307	53683
0	175	75	100		5	E	1100	•	53496	...349604	53683
1	185	85	110		5	E	1100	•	53499	...349901	53683
2	195	95	120		5	E	1100	•	53502	...350204	53683
 <p>Rheinische Hacke mit gerader Schneide</p>											
00	165	70	90	500					53503	...350303	
0	175	75	100	600					53505	...350501	
1	185	85	110	700					53508	...350808	
2	195	95	120	800					53511	...351102	
00	165	70	90		5	E	1350	•	53504	...350402	53682
0	175	75	100		5	E	1350	•	53506	...350600	53682
1	185	85	110		5	E	1350	•	53509	...350907	53682
2	195	95	120		5	E	1350	•	53512	...351201	53682
0	175	75	100		5	E	1100	•	53507	...350709	53683
1	185	85	110		5	E	1100	•	53510	...351003	53683
2	195	95	120		5	E	1100	•	53513	...351300	53683

Stiel-Holz: E = Esche, Es = Espe, Bu = Buche, Hi = Hickory, H = Hartholz

Größe	 mm	 mm	 mm	 gramm	VPE	Stiel-Holz	Stiel-Länge	mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code	Ersatzstiel
 <p>Kleinhacke mit Einschnitt</p>											
0	150	135	115	400					53584	...358408	
0	150	135	115		5	E	1350	•	53585	...358507	53668
 <p>Kleinhacke mit gerader Schneide</p>											
	145	95	100	380					53586	...358606	
	145	95	100		5	E	1350	•	53587	...358705	53671
 <p>Reuthacke, schmal</p>											
	200	90	100	1000					53559	...355902	
	210	90	100	1200					53562	...356206	
	210	100	120	1500					53565	...356503	
	200	90	100		5	E	1350	•	53560	...356008	53677
	210	90	100		5	E	1350	•	53563	...356305	53677
	210	100	120		5	E	1350	•	53566	...356602	53677
	200	90	100		5	E	1100	•	53561	...356107	53678
	210	90	100		5	E	1100	•	53564	...356404	53678
	210	100	120		5	E	1100	•	53567	...356701	53678
 <p>Reuthacke, breit</p>											
	180	130	130	1500					53568	...356800	
	180	130	130		5	E	1350	•	53569	...356909	53677
	180	130	130		5	E	1100	•	53570	...357005	53678

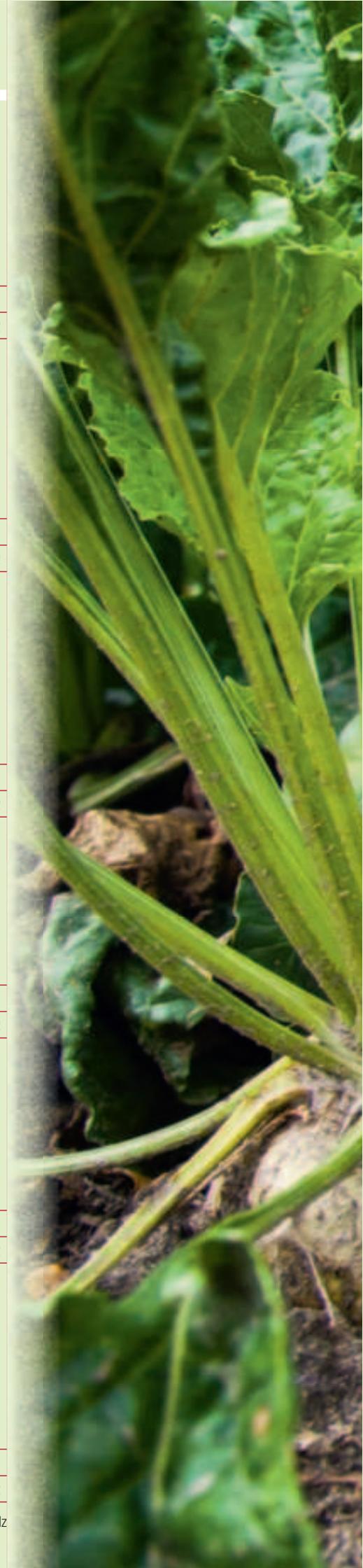




Größe	mm	mm	mm	gramm	VPE	Stiel-Holz	Stiel-Länge mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code 4011798...	Ersatzstiel	
 <p>Bankethacke</p>											
	115	230	230	1100				54546	...454605		
	115	230	230		5	E	1100	• 54547	...454704	53678	
 <p>Platthacke mit ovalem Haus</p>											
	180	115	120	1500				53655	...365505		
	180	115	120		5	E	1050	• 53656	...365604	53691	
 <p>Platthacke mit kantigem Haus</p>											
	200	100	130	1500				53659	...365901		
	200	100	130		5	E	1100	• 53660	...366007	53697	
 <p>Kulturhacke</p>											
	170	95	110	1000				53573	...357302		
	170	95	110		5	E	1350	• 53574	...357401	53685	
	170	95	110		5	E	1100	• 53575	...357500	53686	
 <p>Forstpflanzen-Setzhacke</p>											
	00	160	35	85	500			53571	...357104		
	00	160	35	85		5	E	1350	• 53572	...357203	53671

Stiel-Holz: E = Esche, Es = Espe, Bu = Buche, Hi = Hickory, H = Hartholz

Größe	 mm	 mm	 mm	 gramm	VPE	Stiel-Holz	Stiel-Länge	mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code	Ersatzstiel
											
									Gartenhacke		
									Breitblatt, schmales Blatt		
1	270			350					53590	...359009	
1	270				5	E	1350	•	53591	...359108	53672
											
									Gartenhacke		
									Breitblatt, 2 Zinken, stumpf		
1	270			350					53594	...359405	
1	270				5	E	1350	•	53595	...359504	53672
											
									Gartenhacke		
									Blatt schmal, 2 Zinken, stumpf		
1	270			350					53600	...360005	
1	270				5	E	1350	•	53601	...360104	53672
											
									Gartenhacke		
									Herzblatt, 2 Zinken, spitz		
1	270			350					53606	...360609	
1	270				5	E	1350	•	53607	...360708	53672
											
									Gartenhacke		
									Breitblatt, 2 Zinken, spitz		
1	270			350					53612	...361200	
1	270				5	E	1350	•	53613	...361309	53672
											
									Gartenhacke		
									Breitblatt, 3 Zinken, spitz		
1	290			400					53616	...361606	
1	290				5	E	1350	•	53617	...361705	53672





Größe	mm	mm	mm	gramm	VPE	Stiel-Holz	Stiel-Länge	mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code	Ersatzstiel
									Karsthacke große Ausführung		
	340			800					53618	...361804	
	340				5	E	1350	•	53619	...361903	53679
									Häulein Breitblatt		
	250			250					53620	...362009	
	250				5	E	1350	•	53621	...362108	53672
									Häulein Herzblatt		
	250			250					53622	...362207	
	250				5	E	1350	•	53623	...362306	53672
									Württembergischer Karst 2 Zinken, stumpf		
	200	110	120	800					53518	...351805	
	200	110	120		5	E	1350	•	53519	...351904	53669
									Württembergischer Karst 2 Zinken, spitz		
	200	110	95	800					53520	...352000	
	200	110	95		5	E	1350	•	53521	...352109	53669
									Württembergischer Karst 3 Zinken, stumpf		
	200	130	140	900					53522	...352208	
	200	130	140		5	E	1350	•	53523	...352307	53669

Stiel-Holz: E = Esche, Es = Espe, Bu = Buche, Hi = Hickory, H = Hartholz

Hacken und Hauen

Größe	 mm	 mm	 mm	 gramm	VPE	Stiel-Holz	Stiel-Länge	mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code 4011798...	Ersatzstiel
  Württembergischer Karst 3 Zinken, spitz											
200	130	120		900					53524	...352406	
200	130	120			5	E	1350	•	53525	...352505	53669
  Rheinischer Karst 3 Zinken, spitz											
210	125	120		900					53530	...353007	
210	125	120			5	E	1350	•	53531	...353106	53682
  Rheinischer Karst 3 Zinken, stumpf											
210	125	140		800					54262	...426206	
210	125	140			5	E	1350	•	54263	...426305	53682
210	125	140			5	E	1100	•	54319	...431903	53683
  Lothringer Karst 2 Zinken, stumpf											
210	110	130		700					53534	...353403	
210	110	130			5	E	1350	•	53535	...353502	53682
210	110	130			5	E	1100	•	53536	...353601	53683
  Lothringer Karst 2 Zinken, spitz											
220	110	90		700					54231	...423106	
220	110	90			5	E	1350	•	54232	...423205	53682
220	110	90			5	E	1100	•	54233	...423304	53683





Größe	mm	mm	mm	gramm	VPE	Stiel-Holz	Stiel-Länge mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code 4011798...	Ersatzstiel
 <p>Weinberg-Karst 3 Zinken, spitz, Kuhfuß-Eschenstiel</p>										
	240	170	180	1200				53542	...354202	
	240	170	180		5	E	1200	• 53543	...354301	53688
 <p>Kartoffelhacke 4 Zinken geschmiedete Dülle</p>										
giebelförmige Zinken	190	160		600	5			53546	...354608	
giebelförmige Zinken	190	160			5	Bu	1300	• 53547	...354707	54280
runde Zinken	190	160		600	5			53544	...354400	
runde Zinken	190	160			5	Bu	1300	• 53545	...354509	54280
 <p>Kartoffelhacke 4 Zinken</p>										
giebelförmige Zinken	190	160		1200	5	E	1350	• 53549	...354905	53700
runde Zinken	190	160		1200	5	E	1350	• 53548	...354806	53700
loser Stiel mit Hülse und Kappe						E	1350			54183
 <p>Gartenkreisel 4 Zinken, rund</p>										
	150	140		1000	5	E	1350	• 53550	...355001	54004
loser Stiel mit Hülse und Kappe						E	1350			53185
 <p>Gartenkreisel 3 Zinken, rund</p>										
	130	100	100	800	5	E	1350	• 54766	...476607	53700
loser Stiel mit Hülse und Kappe						E	1350			54183

Stiel-Holz: E = Esche, Es = Espe, Bu = Buche, Hi = Hickory, H = Hartholz

Größe	 mm	 mm	 mm	 gramm	VPE	Stiel-Holz	Stiel-Länge mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code 4011798...	Ersatzstiel
 <p>Leichte Kreuzhacke mit Stiel und Hülse Gartenpickel</p>										
				2200	5	E	950	• 54226	...422604	53698
Ersatz	Pio-Hacken-Hülse			1				54309	...430906	

 <p>Kreuzhacke</p>										
1500er				1500	6			54068	...406802	
2000er				2000	6			54070	...407007	
2500er				2500	6			54072	...407205	
3000er				3000	6			54074	...407403	
3500er				3500	6			54076	...407601	
1500er					5	E	950	• 54069	...406901	54229
2000er					5	E	950	• 54071	...407106	54229
2500er					5	E	950	• 54073	...407304	53695
2500er					5	Bu	950	• 54739	...473903	54703
3000er					5	E	950	• 54075	...407502	53695
3000er					5	Bu	950	• 54702	...470209	54703
3500er					5	E	950	• 54077	...407700	53695

 <p>Einfach-Spitzhacke mit Hammerkopf</p>										
				1500	5			53664	...366403	
					5	E	950	• 53665	...366502	54229

Stiel-Holz: E = Esche, Es = Espe, Bu = Buche, Hi = Hickory, H = Hartholz



Größe	 mm	 mm	 mm	 gramm	VPE	Stiel-Holz	Stiel-Länge	mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code	Ersatzstiel
 <p>Blatthacke Schwanenhals mit konischer Dülle, bronziert</p>											
12	120		120	1000	5	E	1400	•	53650	...365000	53115
14	120		140	1000	5	E	1400	•	53651	...365109	53115
16	120		160	1000	5	E	1400	•	53652	...365208	53115
18	120		180	1100	5	E	1400	•	53653	...365307	53115
 <p>Rübenhacke (Dän. Form) auswechselbares Blatt, Schwanenhals mit konischer Dülle</p>											
16	50		160	200	5				54717	...471701	
18	50		180	200	5				54718	...471800	
20	50		200	200	5				54719	...471909	
16	50		160		5	Es	1400	•	54236	...423601	53690
18	50		180		5	Es	1400	•	54237	...423700	53690
20	50		200		5	Es	1400	•	54238	...423809	53690
<p>Ersatzmesser SB verpackt</p>											
16	50		160		5				54323	...432306	
18	50		180		5				54517	...451703	
20	50		200		5				54518	...451802	
 <p>Spargelhacke Schwanenhals mit konischer Dülle, bronziert</p>											
18	60		180	300	5				54753	...475303	
20	60		200	300	5				54754	...475402	
18	60		180		5	E	1400	•	54312	...431200	53115
20	60		200		5	E	1400	•	54313	...431309	53115





Größe	mm	mm	mm	gramm	VPE	Stiel-Holz	Stiel-Länge	mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code	Ersatzstiel
									Forstpflanzen-Setzhacke mit kurzem Kuhfuß-Eschenstiel		
00	160	35	85	800	5	E	450	•	54596	...459600	54605
									Harzer Kronenhacke mit kurzem Kuhfuß-Eschenstiel		
12	120	80	120	700	5	E	450	•	54597	...459709	54605
									Häulein mit kurzem Eschenstiel		
	250			450	5	E	330	•	54600	...460002	54606
									Beethacke mit kurzem Eschenstiel		
	145		90	450	5	E	330	•	54601	...460101	54606
									Herzhacke schmal, mit kurzem Kuhfuß-Eschenstiel		
0	180	125		600	5	E	450	•	54402	...440202	54570

Stiel-Holz: E = Esche, Es = Espe, Bu = Buche, Hi = Hickory, H = Hartholz

INNOVATION
mit
TRADITION
seit 1596

Jedes SHW „Original“
ist ab Werk signiert





Verstärkungsring

Hickorystiel
doppelt gebogen
lackiert
(PEFC zertifiziert)

Doppelfeder
2-fach vernietet
300 mm lang

mit Tritt



extra starkes Blatt
aus Spezialstahl,
fein pollert
Spatenblatt und
Feder aus einem
Stück

Spatenblatt konisch gewalzt
selbstschärfend

 mm	 mm	 mm	 gramm	Tritt	VPE	Stiel-Holz	Stiel-Länge	Griff mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code	Ersatzstiel
  <p>Herold-Gärtnerspaten 1/1 poliert, Doppelfeder</p>											
285	180	185	2150		5	E	950	T	• 53812	...381208	54135
285	180	185	2150	T	5	E	950	T	• 53813	...381307	54135
285	180	185	2150	T	5	Hi	950	T	• 55944	...594400	55954
285	180	185	2150		5	E	1100	K	• 53814	...381406	54134
285	180	185	2150	T	5	E	1100	K	• 53815	...381505	54134
285	180	185	2500	T	5	E	950	D	• 55947	...594707	55952
<p>Herold-Gärtnerspaten rostfreier Edelstahl, 1/1 poliert, Doppelfeder</p>											
285	180	185	2150	T	5	E	950	T	• 54707	...470704	54135
285	180	185	2150	T	5	E	1100	K	• 54710	...471008	54134
  <p>Herold-Bauspaten gesandstrahlt, Doppelfeder</p>											
285	180	185	2150		5	E	950	T	• 53818	...381802	54138
285	180	185	2150	T	5	E	950	T	• 53819	...381901	54138
285	180	185	2150		5	E	1100	K	• 53820	...382007	54137
285	180	185	2150	T	5	E	1100	K	• 53821	...382106	54137
285	180	185	2500	T	5	E	950	D	• 55948	...594806	55953
285	180	185	3200	T	5	E	1900	K	• 54840	...484008	54872
  <p>Heroldspaten „Bremer Form“ 1/1 poliert, Doppelfeder</p>											
260	200	165	2000	T	5	E	950	T	• 53816	...381604	54135
<p>Heroldspaten „Geestemünder Form“ 1/1 poliert, Doppelfeder</p>											
275	185	160	2000	T	5	E	950	T	• 53817	...381703	54135





mm	mm	mm	gramm	Tritt	VPE	Stiel-Holz	Stiel-Länge	Griff	mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code	Ersatzstiel
												
												
												
										Herold „Pflanz-/Torfspaten“		
										1/1 poliert, Doppelfeder, handgeschmiedet		
300	150	130	2400		5	E	950	T	•	54408	...440806	54135
300	150	130	2800		5	E	950	D	•	55958	...595803	55952
												
												
										Filia-Gärtnerspaten		
										1/1 poliert, hinten geschlossen		
250	160	165	1500	T	5	E	930	T	•	53823	...382304	54144
250	160	165	1500	T	5	Hi	930	T	•	55946	...594608	55956
250	160	165	1500	T	5	E	1050	K	•	53825	...382502	54143
										Filia-Spaten „Bremer Form“		
										1/1 poliert, hinten geschlossen		
240	180	155	1500	T	5	E	930	T	•	53826	...382601	54144
												
												
										Filia-Spaten „Geestemünder Form“		
										1/1 poliert, hinten geschlossen		
255	165	145	1500	T	5	E	930	T	•	53827	...382700	54144
												
												
										Filia-Gärtnerspaten		
										rostfreier Edelstahl, 1/1 poliert, hinten geschlossen		
250	160	165	1500	T	5	E	930	T	•	53853	...385305	54144
250	160	165	1500	T	5	E	1050	K	•	53855	...385503	54143
										Filia-Spaten „Geestemünder Form“		
										rostfreier Edelstahl, 1/1 poliert, hinten geschlossen		
255	165	145	1500	T	5	E	930	T	•	53857	...385701	54144

 T = T-Griff
  K = Knopfgriff
  D = Eisen-D-Griff
  Y = YD-Griff
  D = Vollholz D-Griff

Stiel-Holz: E = Esche, Es = Espe, Bu = Buche, Hi = Hickory, H = Hartholz



mm



mm



mm



gramm

Tritt

VPE

Stiel-Holz

Stiel-Länge

Griff

mit Stiel

Art. Nr.

EAN-Code
4011798...

Ersatzstiel

**Apollo-Spaten**

1/2 poliert, mit umgebogenem Tritt, Rückseite offen

285	180	185	1800	T	5	Bu	900	T	• 53836 ...383608	54142
285	180	185	1800	T	5	Bu	1050	K	• 53837 ...383707	54141

**Rode-/Baumschulspaten**

aus einem Stück, konisch gewalzt, selbstschärfend, mit starkem Spatenblatt und 30 cm langer Doppelfeder

285	180	185	2700	T	5	E	850	T	• 54100 ...410007	53882
285	180	185	2700	T	5	Hi	850	T	• 55945 ...594509	55957
285	180	185	2700	T	5	E	1050	K	• 54473 ...447300	53337

**HAVAU-Rohrdüllspaten Gärtnerform**

silber gepulvert, mit umgebogenem Tritt, hinten geschlossen

275	180	180	1700	T	5	Bu	850	T	• 54342 ...434201	54447
-----	-----	-----	------	---	---	----	-----	---	-------------------	-------

HAVAU-Rohrdüll-Damenspaten

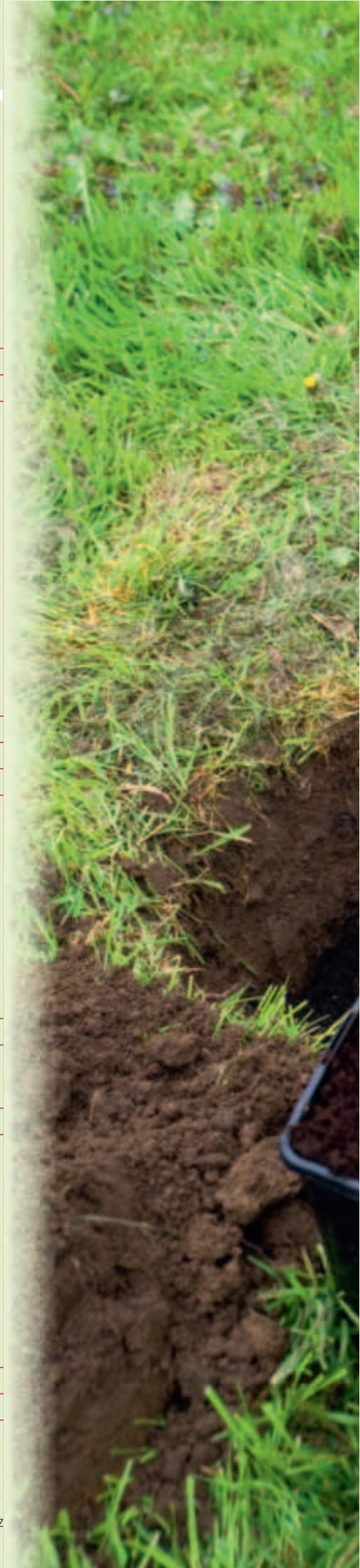
silber gepulvert, mit umgebogenem Tritt, hinten geschlossen

240	170	170	1300	T	5	Bu	850	T	• 54343 ...434300	54447
-----	-----	-----	------	---	---	----	-----	---	-------------------	-------

**HAVAU-Gärtnerspaten „Profi“**

1/1 schwarz lackiert, hinten geschlossen

285	180	185	2000	T	5	E	900	T	• 54721 ...472104	54802
285	180	185	2000	T	5	E	1050	K	• 54723 ...472302	54244





mm	mm	mm	gramm	Tritt	VPE	Stiel-Holz	Stiel-Länge	Griff	mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code	Ersatzstiel
HAVAU-Gärtnerspaten „Profi“												
1/1 poliert, hinten geschlossen												
285	180	185	2000	T	5	E	900	T	•	54817	...481700	54802
285	180	185	2000	T	5	E	1050	K	•	54818	...481809	54244
HAVAU-Freizeitspaten „Profi“												
1/1 poliert, hinten geschlossen												
250	160	165	1500	T	5	E	900	T	•	53077	...307703	
Drainierspaten												
mit angebogenem Tritt												
550	90	125	1700	T	5					54101	...410106	
550	90	125	2300	T	5	Bu	900	T	•	54400	...440004	54154
Schwarzwälder Hohlspaten												
mit kräftigem Stiel und langer Stielaufnahme												
300		160	2300		1	E	820	T	•	55377	...537704	55459

T = T-Griff
 K = Knopfgriff
 D = Eisen-D-Griff
 Y = YD-Griff
 D = Vollholz D-Griff

Stiel-Holz: E = Esche, Es = Espe, Bu = Buche, Hi = Hickory, H = Hartholz

mm	mm	mm	gramm	Tritt	VPE	Stiel-Holz	Stiel-Länge	Griff mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code		Ersatzstiel
												
									Merkus-Stechspaten	geschmiedet, konisch gewalzt, 1/1 poliert		
230	140	130	2000		1	E	850	T	• 55971	...597104		55972
									„KRAFT SPATEN“	extrem robustes Werkzeug in kompakter Bauweise für GaLa-Bau und Garten 5 mm Blattstärke, ca. 1 cm scharf angeschliffene Schneide. Stahlrohrstiel hochvergütet mit Hartholzknäuf		
285	180	185	4800		2		920		• 55982	...598200		
Zinken	mm	mm	gramm	VPE	Stiel-Holz	Stiel-Länge	Griff mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code	UVP* €/Stück	Ersatzstiel	
												
									Spatengabel	mit Lanzenzinken, geschmiedet und gehärtet		
4	310	200	1800		5	E	850	T	• 54370	...437004		54579
4	310	200	1800		5	E	1000	K	• 54371	...437103		54563
4	310	200	1900		5	E	850	D	• 54568	...456807		54575
Ersatz	Zwinge mit Kappe, SB verpackt				5				• 54565	...456500		
4	275	185	1500		5	E	850	T	• 54372	...437202		54571
4	275	185	1500		5	E	1000	K	• 54373	...437301		54574
Ersatz	Zwinge mit Kappe, SB verpackt				5				• 54566	...456609		
									Edelstahl Spatengabel	mit Lanzenzinken, geschmiedet und gehärtet		
4	265	185	1800		5	E	850	T	• 53707	...370707		54571
Ersatz	Zwinge mit Kappe, SB verpackt				5				• 54566	...456609		





Zinken	mm	mm	gramm	VPE	Stiel-Holz	Stiel-Länge	Griff mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code	Ersatzstiel
								Spatengabel mit Federdülle und Bajonettzinken		
4	300	190	1100	5				54747	...474702	
4	300	190		5	E	850	T	• 54650	...465007	54061
4	300	190		5	E	950	K	• 54651	...465106	54060
								HAVAU-Spatengabel mit Bajonettzinken, 1/1 silber		
4	275	180	1500	5	Bu	850	T	• 54631	...463102	
								Rosengabel mit Bajonettzinken		
2	260	80	1200	5	E	850	T	• 54401	...440103	54571
Ersatz	Zwinge mit Kappe, SB verpackt			5				54566	...456609	
								Kompostgabel		
5	250	200	1500	5	E	1100	T	• 53862	...386203	53934
Ersatz	Zwinge mit Kappe, SB verpackt			5				54566	...456609	

T = T-Griff
 K = Knopfgriff
 D = Eisen-D-Griff
 Y = YD-Griff
 D = Vollholz D-Griff

Stiel-Holz: E = Esche, Es = Espe, Bu = Buche, Hi = Hickory, H = Hartholz

Spatengabeln, etc.

Spaten, Spatengabeln, etc.

2

SHW SCHMIEDETECHNIK

INNOVATION
mit
TRADITION
seit 1596



Jedes SHW „Original“
ist ab Werk signiert





Eschenstiel nach DIN
Gütelklasse A
fein geschliffen
(PEFC zertifiziert)

Langloch

stabile Dülle
auf Stoß geschweißt

spezialgehärteter Stahl

Krone-Schaufel

pulverbeschichtet

Holsteiner Schaufel, 53716

SHW SCHMIEDETECHNIK

Größe	 mm	 mm	 gramm	Tritt	VPE	Stiel-Holz	Stiel-Länge mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code 4011798...	Ersatzstiel
										
Frankfurter Schaufel ohne Aufbug, rot gepulvert und gehärtet										
5	300	270	1100		10			53702	...370202	
5	300	270			5	E	1300	• 53704	...370400	54132
										
Frankfurter Schaufel ohne Aufbug, silber gepulvert										
5	300	270	1100		10			53723	...372305	
5	300	270			5	E	1300	• 53725	...372503	54132
										
Frankfurter Schaufel Marke „HAVAU“ ohne Aufbug, rot gepulvert										
5	300	270	1000		10			54112	...411202	
5	300	270			5	Bu	1300	• 54113	...411301	54444
5	300	270	1000		10			54476	...447607	gehärtet
5	300	270			5	Bu	1300	• 54668	...466806	54444 gehärtet
										
Frankfurter Schaufel mit Aufbug, rot gepulvert und gehärtet										
5	300	270	1100		10			53708	...370806	
5	300	270			5	E	1300	• 53710	...371001	54132
										
Frankfurter Schaufel mit Aufbug, silber gepulvert										
5	300	270	1100		10			53729	...372909	
5	300	270			5	E	1300	• 53731	...373104	54132
										
Frankfurter Schaufel Marke „HAVAU“ mit Aufbug, rot gepulvert										
5	300	270	1000		10			54115	...411509	
5	300	270			5	Bu	1300	• 54116	...411608	54444
5	300	270	1000		10			54477	...447706	gehärtet
5	300	270			5	Bu	1300	• 54669	...466905	54444 gehärtet

Stiel-Holz: E = Esche, Es = Espe, Bu = Buche, Hi = Hickory, H = Hartholz



Stiel mit T-Griff

Stiel mit T-Griff

gehärtet

gehärtet

Größe	mm	mm	gramm	Tritt	VPE	Stiel-Holz	Stiel-Länge mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code 4011798...	Ersatzstiel
 <p>Holsteiner Schaufel rot gepulvert und gehärtet</p>										
0	250	230	900		10			55969	...596909	
0	250	230			5	E	1300	• 55970	...597005	54132
2	270	250	1000		10			53714	...371407	
2	270	250			5	E	1300	• 53716	...371605	54132
2	270	250			5	E	1000	• 54604	...460408	54520
3	280	260	1100		10			53717	...371704	
3	280	260			5	E	1300	• 53719	...371902	54132
 <p>Holsteiner Schaufel silber gepulvert</p>										
2	270	250	1000		10			53759	...375900	
2	270	250			5	E	1300	• 53761	...376105	54132
2	270	250			5	E	1000	• 54519	...451901	54520
3	280	260	1100		10			53762	...376204	
3	280	260			5	E	1300	• 53764	...376402	54132
 <p>Holsteiner Schaufel Marke „HAVAU“ rot gepulvert</p>										
2	270	250	900		10			54118	...411806	
2	270	250			5	Bu	1300	• 54119	...411905	54444
2	270	250	900		10			54478	...447805	
2	270	250			5	Bu	1300	• 54667	...466707	54444
 <p>Holländer Schaufel rot gepulvert und gehärtet</p>										
2	300	250	1100		10			53720	...372008	
2	300	250			5	E	1300	• 53722	...372206	54132
 <p>Holländer Schaufel Marke „HAVAU“ rot gepulvert</p>										
00	265	220	850		10			53860	...386005	
00	265	220			5	Bu	1300	• 53861	...386104	54444
2	300	250	1100		10			54475	...447508	
2	300	250			5	Bu	1300	• 53727	...372701	54444

Stiel-Holz: E = Esche, Es = Espe, Bu = Buche, Hi = Hickory, H = Hartholz

Größe	 mm	 mm	 gramm	Tritt	VPE	Stiel-Holz	Stiel-Länge	mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code 4011798...	Ersatzstiel
											
									Auto-Schaufel	rot gepulvert, gehärtet, Gesamtlänge 90 cm, mit T-Stiel	
1	300	250	1500		5	E	630	•	53782	...378208	54308
											
									Kabelgrabenschaufel	rot gepulvert und gehärtet	
1	300	160	900		10			•	54445	...444507	
1	300	160			5	E	1300	•	54578	...457804	54132
										mit angebogenem Trittschutz	
1	300	160	900		10			•	55735	...573504	
1	300	160			5	E	1300	•	55736	...573603	54132
											
									Magdeburger Schaufel		
4	270	250	1250		10			•	53774	...377409	
4	270	250			5	E	1300	•	53776	...377607	54132
											
									Kellerschaufel		
0	270	205	1600		5	Bu	750	•	53777	...377706	54443
											
									Randschaufel	silber gepulvert	
0	270	205	1000		5			•	53735	...373500	
0	270	205			5	E	1300	•	53737	...373708	54132
2	295	230	1200		5			•	53738	...373807	
2	295	230			5	E	1300	•	53740	...374002	54132
3	310	240	1300		5			•	53741	...374101	
3	310	240			5	E	1300	•	53743	...374309	54132
4	320	255	1500		5			•	53744	...374408	
4	320	255			5	E	1300	•	53746	...374606	54132
5	340	260	1600		5			•	53747	...374705	
5	340	260			5	E	1300	•	53749	...374903	54132
6	350	270	1800		5			•	53753	...375306	
6	350	270			5	E	1300	•	53755	...375504	54132
7	370	295	1900		5			•	53756	...375603	
7	370	295			5	E	1300	•	53758	...375801	54132
											
									Zentralheizungsschaufel	mit Buchen-D-Stiel, Gesamtlänge 98 cm	
1	320	180	2200		5	Bu	700	•	53781	...378109	55260

Stiel-Holz: E = Esche, Es = Espe, Bu = Buche, Hi = Hickory, H = Hartholz



Größe	mm	mm	gramm	Tritt	VPE	Stiel-Holz	Stiel-Länge	mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code	Ersatzteil
 <p>Hallenser Randschaufel mit Düllenverstärkung</p>											
7	340	325	1600		5				53768	...376808	
7	340	325			5	E	1300	•	53770	...377003	54132
9	380	380	2000		5				53771	...377102	
9	380	380			5	E	1300	•	53773	...377300	54132
 <p>Hallenser-/ Randschaufel „HAVAU“ Aluminium mit Stahlstutzkante</p>											
9	380	380	900		10				55695	...569507	
9	380	380			5	Bu	1300	•	55747	...574709	54033
Ersatz	Stahlstutzkante				5	SB	verpackt		54107	...410700	
Ersatz	Nieten, lose für Größe 5,7,9				5				54106	...410601	
 <p>Hallenser-/ Randschaufel „ICE“ Aluminium mit Stahlstutzkante</p>											
5	340	265	800		10				53786	...378604	
5	340	265			5	Bu	1300	•	53788	...378802	54033
Ersatz	Stahlstutzkante				5	SB	verpackt		54109	...410908	
7	340	325	850		10				53792	...379205	
7	340	325			5	Bu	1300	•	53794	...379403	54033
Ersatz	Stahlstutzkante				5	SB	verpackt		54108	...410809	
9	380	380	1000		10				53798	...379809	
9	380	380			5	Bu	1300	•	53800	...380003	54033
Ersatz	Stahlstutzkante				5	SB	verpackt		54107	...410700	
Ersatz	Nieten, lose für Größe 5,7,9				5				54106	...410601	
 <p>Hallenser-/ Randschaufel „Profi“ Aluminium mit Stahlstutzkante</p>											
7	340	325	900		10				54826	...482608	
7	340	325			5	Bu	1300	•	54834	...483407	54033
Ersatz	Stahlstutzkante				5	SB	verpackt		54108	...410809	
9	380	380	1100		10				54758	...475808	
9	380	380			5	Bu	1300	•	54835	...483506	54033
Ersatz	Stahlstutzkante				5	SB	verpackt		54107	...410700	
Ersatz	Nieten, lose für Größe 5,7,9				5				54106	...410601	

Stiel-Holz: E = Esche, Es = Espe, Bu = Buche, Hi = Hickory, H = Hartholz

Größe	 mm	 mm	 gramm	Tritt	VPE	Stiel-Holz	Stiel-Länge mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code	Ersatzstiel
										
								Spaten-Schaufel aus einem Stück, gehärteter Spezialstahl, mit Tritt vorne, Stiel und rutschfester Griffmanschette		
1	300	225	1600	T	5	E	1200	• 53705	...370509	53555
Ersatzstiel mit schwarzer Gummimanschette								55651		
										
								Spaten-Schaufel aus einem Stück, gehärteter Spezialstahl, mit Tritt vorne, Stiel und rutschfester Griffmanschette		
2	320	230	1900	T	5	E	1200	• 53554	...355407	53555
Ersatzstiel mit schwarzer Gummimanschette								55651		
										
										
								Spaten-Schaufel aus einem Stück, gehärteter Spezialstahl, mit Wellenschliff und Tritt vorne, Stiel und rutschfester Griffmanschette		
1	300	225	1900	T	5	E	1200	• 55426	...542609	53555
Ersatzstiel mit schwarzer Gummimanschette								55651		
										
								Spaten-Schaufel aus einem Stück, gehärteter Spezialstahl, mit Tritt vorne, Fiberglasstiel und rutschfester Griffmanschette		
1	300	225	2000	T	5		1200	• 53780	...378000	
										
								Spaten-Schaufel aus einem Stück, gehärteter Spezialstahl, mit Tritt vorne und YD-Stiel, für Tiefbau und Schachtarbeiter		
1	300	225	1900	T	5	E	750	• 53751	...375108	

Stiel-Holz: E = Esche, Es = Espe, Bu = Buche, Hi = Hickory, H = Hartholz



Größe	mm	mm	gramm	Tritt	VPE	Stiel-Holz	Stiel-Länge mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code 4011798...	Ersatzstiel
 <p>Bayerische Sandschaufel „Bär“ Spezialstahl, geschmiedet, Kanten angeschliffen, Rippe hinten</p>										
3	280	280	1100		10			54355	...435505	
3	280	280			5	E	1300	• 54356	...435604	54132
5	300	300	1300		10			54350	...435000	
5	300	300			5	E	1300	• 54352	...435208	54132
 <p>Bayerische Sandschaufel „Bär“ Spezialstahl, geschmiedet, Kanten angeschliffen, Rippe oben</p>										
3	280	280	1100		10			53875	...387507	
3	280	280			5	E	1300	• 53877	...387705	54132
5	300	300	1300		10			53878	...387804	
5	300	300			5	E	1300	• 53880	...388009	54132
 <p>Bayerische Sandschaufel „Profi“ geschmiedet, Rippe oben</p>										
3	280	280	1100		10			54731	...473101	
3	280	280			5	Bu	1300	• 54867	...486705	54444
 <p>Bayerische Sandschaufel „HAVAU“ geschmiedet, Kanten angeschliffen, Rippe hinten</p>										
3	280	280	1100		10			53866	...386609	
3	280	280			5	Bu	1300	• 53867	...386708	54444
5	300	300	1300		10			53869	...386906	
5	300	300			5	Bu	1300	• 53870	...387002	54444
 <p>Bayerische Sandschaufel „Profi“ geschmiedet, Rippe hinten</p>										
3	280	280	1100		10			54726	...472609	
3	280	280			5	Bu	1300	• 54740	...474009	54444
5	300	300	1300		10			54727	...472708	
5	300	300			5	Bu	1300	• 55013	...501309	54444
<p>Ansbacher Schaufel Spezialstahl, geschmiedet</p>										
3	270	240	1300		10			54320	...432009	
3	270	240			5	E	1300	• 54441	...444101	54132

Stiel-Holz: E = Esche, Es = Espe, Bu = Buche, Hi = Hickory, H = Hartholz

INNOVATION
mit
TRADITION
seit 1596

Jedes SHW „Original“
ist ab Werk signiert



Rex[®]
5 Jahre Garantie

SHW

REX „Premium Werkzeuge“

Eschenstiel nach DIN
Gütelklasse A
fein geschliffen
braun gebeizt und
lackiert
(PEFC-zertifiziert)

für den
passionierten
Hobby- und
Landschaftsgärtner

ovales Haus

ringverkeilt

holzverkeilt



spezialgehärteter Vierkant

Spitze flach auslaufend
Kanten angeschliffen

4

Bio-Sauzahn, 54536

SHW SCHMIDDETECHNIK

mm

mm

mm

gramm

Tritt

VPE

Stiel-Holz

Stiel-Länge

Griff

mit Stiel

Art. Nr.

EAN-Code
4011798...

Ersatzstiel



REX - Edelstahlspaten

hinten geschlossen, mit Tritt zum Umgraben und Umstechen zur tiefen Lockerung des Bodens, leichte Handhabung, da kleines Blatt

250

160

165

1500

T

5

E

850

T

• 54769 ...476904

54541



REX - Freizeitspaten

konisch geschliffene Schneide, hinten geschlossen, mit Tritt, zum Umgraben und Umstechen zur tiefen Lockerung des Bodens, leichte Handhabung, da kleines Blatt

250

160

165

1500

T

5

E

850

T

• 54537 ...453707

54541



REX - Gärtnerspaten

Doppelfeder, konisch geschliffene Schneide, mit Tritt, zum Umgraben und Umstechen zur tiefen Lockerung des Bodens

285

180

185

2150

T

5

E

950

T

• 54774 ...477406

54810



REX - Ampferausstecher

Zinken poliert, mattschwarz lackiert, natürliche Unkrautbekämpfung, zur gezielten Entfernung einzelner Ampferpflanzen im Grünland. Durch die spezielle Konstruktion ist mit diesem Werkzeug eine rasche und wirkungsvolle Bekämpfung sowohl für große als auch für kleine Ampferpflanzen möglich.

270

65

2200

T

1

E

950

T

• 53080 ...308007

54543



REX - Unkrautausstecher „Profi“

mit Tritt. Ökologische Unkrautbekämpfung gegen Wildkräuter. Die mit einer Schur versehene Spitze ermöglicht, selbst bei schweren Böden, leichtes Eindringen in das Erdreich.

225

55

1350

T

1

E

820

T

• 54819 ...481908

55375



Zinken	 mm	 mm	 gramm	Tritt	VPE	Stiel-Holz	Stiel-Länge	Griff mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code	Ersatzstiel
											
									REX - Edelstahlspatengabel mit Lanzenzinken, zum schonenden Umgraben und Umstechen, schützt den Lebensraum der wichtigen Regenwürmer		
4	275	185	1800	5	E	850	T	•	54453	...445306	54542
											
									REX - Spatengabel, klein mit Lanzenzinken zum schonenden Umgraben und Umstechen, schützt den Lebensraum der wichtigen Regenwürmer		
4	275	185	1500	5	E	850	T	•	54529	...452908	54542
											
									REX - Spatengabel, groß mit Lanzenzinken zum schonenden Umgraben und Umstechen, schützt den Lebensraum der wichtigen Regenwürmer		
4	310	200	1800	5	E	850	T	•	54775	...477505	54811
											
									REX - Rosengabel mit Bajonettzinken und Stiel		
2	260	80	1200	5	E	850	T	•	54014	...401401	54542





Größe	 mm	 mm	 mm	 gramm	VPE	Stiel-Holz	Stiel-Länge	mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code	Ersatzstiel
									REX - Lüfterhacke Doppelfunktionswerkzeug, mit Breitblatt 80 mm und Lüfterzinken 15 mm breit, zur Pflege engstehender Kulturen		
270				700	5	E	1350	•	54534	...453400	54539
									REX - Gartenhacke Doppelfunktionswerkzeug, mit Breitblatt 80 mm und Doppelzinken, für die Pflege von Rabatten und Beeten		
270				700	5	E	1350	•	54768	...476805	54539
									REX - Duohacke Doppelfunktionswerkzeug, mit Breitblatt 70 mm und Herzblatt, zur Pflege von Kulturen, auch für harten Boden geeignet		
270				800	5	E	1350	•	54535	...453509	54539
									REX - Beethacke mit Breitblatt, zur Aufbereitung von Beeten, zum Jäten, Lüften und Lockern der Erde		
145	90			1200	5	E	1350	•	54533	...453301	54539
									REX - Wiedehopfhacke klein Doppelfunktionswerkzeug, mit Breitblatt zum Roden, An- und Umpflanzen		
				1400	5	E	1350	•	54528	...452809	54538

Stiel-Holz: E = Esche, Es = Espe, Bu = Buche, Hi = Hickory, H = Hartholz

REX „Premium Werkzeuge“

Größe					VPE	Stiel-Holz	Stiel-Länge	mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code		Ersatzstiel
										4011798...		



REX - Wiedehopfhacke
Doppelfunktionswerkzeug,
mit Breitblatt zum Roden, An- und Umpflanzen

455				2600	5	E	1050	•	54416	...441605		54016
-----	--	--	--	------	---	---	------	---	--------------	-----------	--	-------

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



REX - Bio-Sauzahn
Werkzeug mit einem Vierkantzinken,
zur tiefen und schonenden Lockerung des Bodens

260				800	5	E	1350	•	54536	...453608		54538
-----	--	--	--	-----	---	---	------	---	--------------	-----------	--	-------



REX - Bio-Hochbeet-Sauzahn
mit einem Vierkantzinken,
ideal für Arbeiten in Hochbeeten

155				320	5	E	400	•	53540	...354004		53699
-----	--	--	--	-----	---	---	-----	---	--------------	-----------	--	-------

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



REX - Kreuzhacke mit Hülse
Doppelfunktionswerkzeug, mit Vierkantspitze und
Hacke 50 mm breit,
für grobe Arbeiten in harten und festen Böden

				2200	5	E	950	•	54770	...477000		54808
--	--	--	--	------	---	---	-----	---	--------------	-----------	--	-------

Zinken				Tritt	VPE	Stiel-Holz	Stiel-Länge	Griff	mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code	UVP* €/Stück	Ersatzstiel
										4011798...			



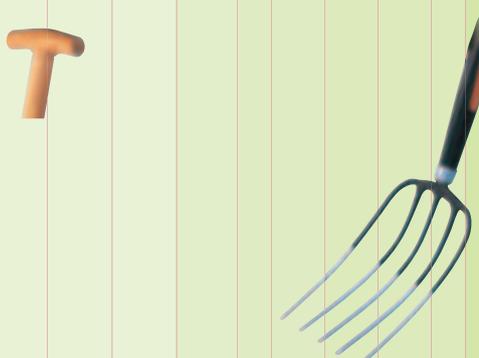
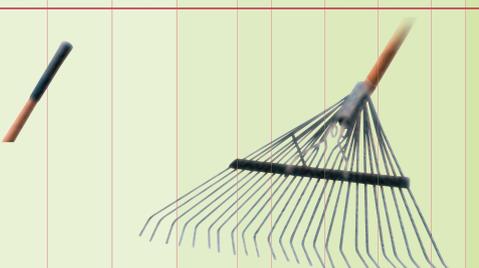
REX - Mulcher
mit Rundzinken, 130 x 110 mm,
zum Verteilen und Einharken von Mulchdecken,
Kompost und Mist

4	110	130	900	5	E	1350	•	54530	...453004			54540
---	-----	-----	-----	---	---	------	---	--------------	-----------	--	--	-------

Stiel-Holz: E = Esche, Es = Espe, Bu = Buche, Hi = Hickory, H = Hartholz





Zinken	mm	mm	gramm	Tritt	VPE	Stiel-Holz	Stiel-Länge	Griff mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code	Ersatzstiel
										4011798...	
											
											
REX - Dünggabel											
ideales Werkzeug zum Ausmisten und zum Verteilen von Stroh, Gras und Heu											
4	310	230	1450	5	E	1350			• 54776	...477604	54812
											
											
REX - Kompostgabel											
mit Rundzinken, die Standardgabel für die Kompostierung											
5	250	200	1600	5	E	850	T		• 54532	...453202	54542
											
											
REX - Laubbesen											
mit flexiblen Zinken, aus Federstahl, unverstellbar, zum Zusammentragen von Laub und Gras											
22		450	1200	5	E	1350			• 54779	...477901	53083
mit flexiblen Zinken, aus Federstahl, verstellbar, zum Zusammentragen von Laub und Gras											
22		320-480	1300	5	E	1350			• 53864	...386401	54540
											
											
REX - Laubbesen „Professional“											
Federstahlzinken, unverstellbar, Stiel mit rutschfester Gummimanschette											
24		600	1200	5	E	1350			• 56126		56127
											
											
REX - Beetrechen											
gehärtet, Rechen mit Zinken, zur gleichmäßigen Verteilung und Zerkrümelung der Erde, zur Pflege und Bearbeitung von Rabatten und Beeten											
14		350	1500	5	E	1500			• 54589	...458900	54591
16		400	1600	5	E	1500			• 54024	...402408	54591

Stiel-Holz: E = Esche, Es = Espe, Bu = Buche, Hi = Hickory, H = Hartholz

mm

mm

mm

gramm

Tritt

VPE

Stiel-Holz

Stiel-Länge

Griff

mit Stiel

Art. Nr.

EAN-Code
4011798...

Ersatzstiel



REX - Blumenkelle

mit kurzem Eschenholzgriff zum Pflanzen und Umpflanzen von Stauden, Blumen und anderen Gewächsen

165

75

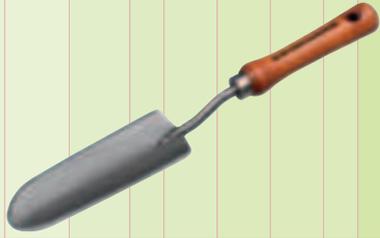
85

270

5

E

• 54814 ...481403



NEU

REX - Handschaufel, schmal

eignet sich für Pflanzarbeiten auf engem Raum und dem Ausbringen von Saatgut. Die angeschliffene Einstechkante erleichtert das Eindringen selbst in feste und durchwurzelte Böden

170

55

65

340

5

E

• 56153 ...615303



NEU

REX - Handschaufel, breit

eignet sich für Pflanzarbeiten auf größeren Flächen. Die angeschliffene Einstechkante erleichtert das Eindringen selbst in feste und durchwurzelte Böden

155

50

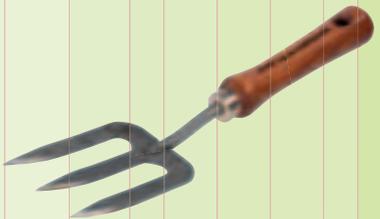
80

340

5

E

• 56154 ...615402



NEU

REX - Handgabel

mit 3 geschliffenen Zinken Jätet und lockert den Boden gleichzeitig und ist somit zum Entfernen von Unkraut und zum Ausgraben von Pflanzen geeignet. Durch die handliche Größe auch ideal für Hochbeete und Balkonkästen

125

70

80

230

5

E

• 56109 ...610902



NEU

REX - Handgrubber

mit 3 geschliffenen Zinken zur Bodenbelüftung und Lockerung, sowie zum Jäten tiefwurzelnder Wildkräuter

120

105

340

5

E

• 56111 ...611107



REX - Unkrautausstecher

mit kurzem Griff, Blatt gehärtet, zum Ausstechen von Unkraut, insbesondere von Pfahlwurzeln

220

200

5

E

• 54813 ...481304



REX - Unkrautausstecher

mit langem Stiel, Blatt gehärtet, zum rückschneidenden Ausstechen von Unkraut, insbesondere von Pfahlwurzeln

220

440

5

E

800

• 54924 ...492409

54956





mm	mm	mm	gramm	Tritt	VPE	Stiel-Holz	Stiel-Länge	Griff	mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code	Ersatzstiel
<div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 10px;"> <p>selbst ist der Mann für den Mann</p> <p>PRAXISTEST</p> <p>GUT (1,7)</p> <p><small>Seit 1970</small></p> <p><small>Ausgabe 04/2017</small></p> <p>www.selbst.de</p> </div> <div style="flex-grow: 1;">  <p>REX - Häckchen mit Breitblatt, zum Auflockern von lehmigen Böden geeignet. Ideal für die Pflege von Rabatten und Beeten sowie Grabstellen.</p> </div> </div>												
2	225	65	500	5	E	400				• 54749	...474900	53699
<div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="flex-grow: 1;">  <p>REX - Häckchen mit Breit- und Herzblatt, zum Auflockern des Bodens. Ideal für die Pflege von Rabatten und Beeten sowie Grabstellen.</p> </div> </div>												
	225	65	450	5	E	400				• 54750	...475006	53699
<div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="flex-grow: 1;">  <p>REX - Häckchen eignet sich optimal zum Lockern und Lüften des Bodens, sowie zum Jäten von Unkraut.</p> </div> </div>												
3	92	70	340	5	E	400				• 54751	...475105	53699
<div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 10px;"> <p>selbst ist der Mann für den Mann</p> <p>PRAXISTEST</p> <p>GUT (1,7)</p> <p><small>Seit 1970</small></p> <p><small>Ausgabe 04/2017</small></p> <p>www.selbst.de</p> </div> <div style="flex-grow: 1;">  <p>REX - Kleinrechen Stahlschaft und Eschenholzgriff für die Pflege von Rabatten und Beeten sowie Grabstellen</p> </div> </div>												
5	70	90	260	5	E	400				• 54752	...475204	
<div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="flex-grow: 1;">  <p>REX - Fugenkratzer mit kurzem Griff zum Auskratzen von Unkraut und Moos aus Plattenfugen und Mauersteinen oder sonstigen Ritzen</p> </div> </div>												
			200	5	E					• 53533	...353304	
<div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="flex-grow: 1;">  <p>REX - Fugenkratzer lang zum rückenschonenden Auskratzen von Unkraut und Moos aus Plattenfugen, Mauersteinen oder sonstigen Ritzen</p> </div> </div>												
			700	5	E	1350				• 55939	...593908	55937
<div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="flex-grow: 1;">  <p>REX - Weinrebenstecher speziell angeschliffene Schneide zum perfekten Kürzen oder Entfernen von Trieben</p> </div> </div>												
			520	5	E	1000				• 56114	...611404	56115

INNOVATION
mit
TRADITION
seit 1596.

Jedes SHW „Original“
ist ab Werk signiert



Black Forest
10 Jahre Garantie

SHW

Black Forest „Premium-Werkzeuge“

Eschenstiel nach DIN
Güteklasse A
fein geschliffen
schwarz gebeizt und
lackiert
(PEFC-zertifiziert)

Wurzelbeil



für den
passionierten
Hobby- und
Landschaftsgärtner



5

aus einem Stück geschmiedet

ovales Haus

ringverkeilt

holzverkeilt

traditionelle, optimale Winkelstellung von
Blatt und Haus (ergonomisch)

konisch gewalztes und
sich selbstschärfendes Blatt,
lackiert

Wiedehopfacke, klein, 55941

SHW-SCHMIEDETECHNIK

mm

mm

mm

gramm

Tritt

VPE

Stiel-Holz

Stiel-Länge

Griff

mit Stiel

Art. Nr.

EAN-Code
4011798...

Ersatzstiel



BF - Freizeitspaten

konisch geschliffene Schneide, hinten geschlossen, mit Tritt, zum Umgraben und Umstechen zur tiefen Lockerung des Bodens, leichte Handhabung, da kleines Blatt

250

160

165

1500

T

5

E

850

T

• 55714 ...571401

55977



BF - Gärtnerspaten

Doppelfeder, konisch geschliffene Schneide, mit Tritt, zum Umgraben und Umstechen zur tiefen Lockerung des Bodens

285

180

185

2150

T

5

E

950

T

• 55719 ...571906

55949



BF - Holsteiner Schaufel

gehärtet, zum Schippen von Sand, Kies und anderen Schüttgütern

270

250

1900

5

E

1300

• 55723 ...572309

53852



BF - Frankfurter Schaufel

gehärtet, zum Schippen von Sand, Kies und anderen Schüttgütern, auch als Grabeschaufel geeignet

300

270

2000

5

E

1300

• 55722 ...572200

53852



BF - Spaten-Schaufel

aus einem Stück, gehärteter Spezialstahl, mit Tritt, Stiel und rutschfester Griffmanschette

300

225

1600

T

5

E

1200

• 55728 ...572804

55651



BF - Leichtmetall Hallenser Randschaufel

Gr. 9, mit Schutzkante, mit hochgezogener Schulter für mehr Füllvolumen

380

380

• 55811 ...581103

53829



Zinken	 mm	 mm	 gramm	Tritt	VPE	Stiel-Holz	Stiel-Länge	Griff mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code	Ersatzstiel
											
4	275	185	1500	5	E	850	T		BF - Spatengabel, klein	Werkzeug mit Lanzenzinken zum schonenden Umgraben und Umstechen, schützt den Lebensraum der wichtigen Regenwürmer	55979
									• 55816	...581608	
											
4	310	200	1800	5	E	850	T		BF - Spatengabel, groß	Werkzeug mit Lanzenzinken zum schonenden Umgraben und Umstechen, schützt den Lebensraum der wichtigen Regenwürmer	55950
									• 55726	...572606	
											
2	260	80	1200	5	E	850	T		BF - Rosengabel	mit Bajonettzinken	55979
									• 55817	...581707	
											
4	310	230	1450	5	E	1350			BF - Dunggabel	ideales Werkzeug zum Ausmisten und zum Verteilen von Stroh, Gras und Heu	55980
									• 55711	...571104	
											
5	250	200	1600	5	E	850	T		BF - Kompostgabel	Werkzeug mit Rundzinken, die Standardgabel für die Kompostierung	55979
									• 55813	...581301	

Stiel-Holz: E = Esche, Es = Espe, Bu = Buche, Hi = Hickory, H = Hartholz

Größe	 mm	 mm	 mm	 gramm	VPE	Stiel-Holz	Stiel-Länge mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code 4011798...	Ersatzstiel
									BF - Lüfterhacke Doppelfunktionswerkzeug, mit Breitblatt 80 mm und Lüfterzinken, 35 mm breit, zur Pflege engstehender Kulturen	
270		700		5	E	1350	• 55716 ...571609		53043	
									BF - Gartenhacke Doppelfunktionswerkzeug, mit Breitblatt 80 mm und Doppelzinken, für die Pflege von Rabatten und Beeten	
270		700		5	E	1350	• 55717 ...571708		53043	
									BF - Duohacke Doppelfunktionswerkzeug, mit Breitblatt 70 mm und Herzblatt, zur Pflege von Kulturen, auch für harten Boden geeignet	
270		800		5	E	1350	• 55712 ...571203		53043	
									BF - Feld- und Gartenhacke Werkzeug mit Breitblatt, zur Aufbereitung von Beeten, zum Jäten, Lüften und Lockern der Erde	
190	100	120	1300	5	E	1350	• 55730 ...573009		53181	
									BF - Wiedehopfhacke, klein Doppelfunktionswerkzeug mit Breitblatt, zum Roden, An- und Umpflanzen	
280			1400	5	E	1350	• 55941 ...594103		53365	





Größe	 mm	 mm	 mm	 gramm	VPE	Stiel-Holz	Stiel-Länge	mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code	Ersatzstiel
									BF - Bio-Sauzahn Werkzeug mit einem Vierkantzinken, zur tiefen und schonenden Lockerung des Bodens		
260				800	5	E	1350	•	55725	...572507	53365
									BF - Bio-Hochbeet-Sauzahn mit einem Vierkantzinken, ideal für Arbeiten in Hochbeeten		
155				320	5	E	400	•	55815	...581509	53376
									BF - Kreuzhacke mit Hülse Doppelfunktionswerkzeug, mit Vierkantspitze und Hacke 50 mm breit, für grobe Arbeiten in harten und festen Böden		
				2200	5	E	950	•	55724	...572408	55951
									BF - Mulcher Werkzeug mit 4 Rundzinken, zum Verteilen und Einharken von Mulchdecken, Kompost und Mist		
4	110	130	900		5	E	1350	•	55718	...571807	53663
									BF - Spargelhacke Werkzeug zum praktischen Hacken und Jäten von Unkraut		
60		180	700		5	E	1400	•	55818	...581806	53364

Stiel-Holz: E = Esche, Es = Espe, Bu = Buche, Hi = Hickory, H = Hartholz



INNOVATION
mit
TRADITION
seit 1596

Jedes SHW „Original“
ist ab Werk signiert





Eschenstiel nach DIN
Gütelkategorie A
fein geschliffen
(PEFC-zertifiziert)

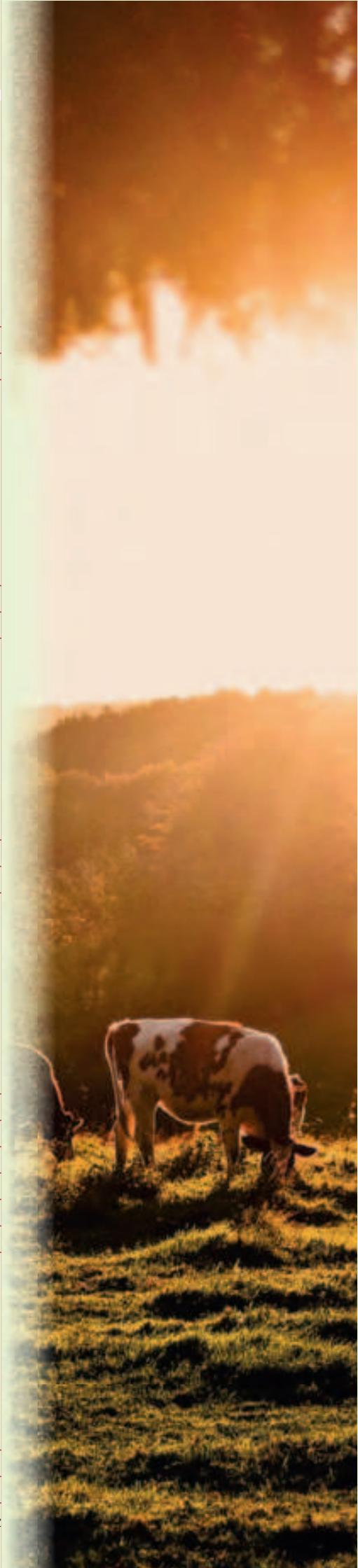
Federdülle

gehärteter Spezialstahl
schmiedegewalzt

6

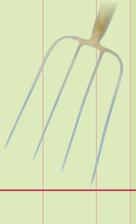
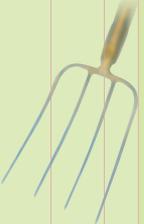
Silo-/Laubgabel, 54504

Zinken	 mm	 mm	 gramm	VPE	Stiel-Holz	Stiel-Länge	Griff mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code	Ersatzstiel
 <p>Heugabel mit gebogenem Stiel und Schienenzwinge</p>										
3	335	310	1400	5	E	1350	•	54495	...449502	54523
Ersatz	Zwinge mit Kappe			5	SB verpackt			54566	...456609	
 <p>Heugabel mit Federdülle</p>										
3	335	310	800	5				54496	...449601	
3	335	310		5	E	1300	•	54510	...451000	54132
 <p>Ballengabel mit geradem Stiel und Schienenzwinge</p>										
2	250	145	1000	5	E	1350	•	54561	...456104	54562
Ersatz	Zwinge mit Kappe			5	SB verpackt			54566	...456609	
 <p>Dunghacke mit Federdülle</p>										
3	210	220	600	5				54824	...482400	
3	210	220		5	Bu	1300	•	54853	...485302	54280
4	140	200	500	5				54649	...464901	
4	140	200		5	Bu	1300	•	54688	...468800	54280
4	210	200	800	5				54506	...450607	
4	210	200		5	Bu	1300	•	54515	...451505	54280
 <p>Dunghacke mit Schienenzwinge und geradem Stiel</p>										
4	210	200	1500	5	E	1350	•	54507	...450706	54562
Ersatz	Zwinge mit Kappe			5	SB verpackt			54566	...456609	

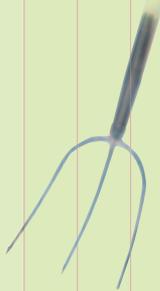


Stiel-Holz: E = Esche, Es = Espe, Bu = Buche, Hi = Hickory, H = Hartholz



Zinken	mm	mm	gramm	VPE	Stiel-Holz	Stiel-Länge	Griff mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code	Ersatzstiel
 <p>Dunggabel mit gebogenem Stiel und Schienenzwinge</p>										
4	280	210	1300	5	E	1350	•	54920	...492003	54523
4	310	230	1450	5	E	1350	•	54497	...449700	54523
5	320	250	1600	5	E	1350	•	54560	...456005	54523
6	320	300	1800	5	E	1350	•	54760	...476003	54523
Ersatz	Zwinge mit Kappe			5	SB	verpackt		54566	...456609	
 <p>Dunggabel mit Dülle</p>										
3	300	230	650	5				54926	...492607	
3	300	230		5	E	1300	•	54927	...492706	54132
4	310	230	850	5				54498	...449809	
4	310	230		5	E	1300	•	54511	...451109	54132
5	325	240	1000	5				54521	...452106	
5	325	240		5	E	1300	•	54522	...452205	54132
 <p>Dunggabel mit Federdülle</p>										
4	310	225	850	5				54499	...449908	
4	310	225		5	E	1300	•	54512	...451208	54132
4	310	230	900	5				54821	...482103	
4	310	230		5	E	1300	•	54854	...485401	54132
5	320	250	1000	5				53071	...307109	
5	320	250		5	E	1300	•	53072	...307208	54132
 <p>BÄR-Dunggabel 1/1 gold, mit gebogenem Stiel und Schienenzwinge</p>										
3	310	220	1300	5	E	1350	•	54925	...492508	54523
4	310	230	1450	5	E	1350	•	54759	...475907	54523
4	325	250	1450	5	E	1350	•	54822	...482202	54523
Ersatz	Zwinge mit Kappe			5	SB	verpackt		54566	...456609	
 <p>HAVAU-Dunggabel 1/1 silber, mit gebogenem Stiel und Schienenzwinge</p>										
4	310	230	1450	5	Bu	1350	•	54632	...463201	

Stiel-Holz: E = Esche, Es = Espe, Bu = Buche, Hi = Hickory, H = Hartholz

Zinken	mm	mm	gramm	VPE	Stiel-Holz	Stiel-Länge	Griff mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code	Ersatzstiel
 <p>Streugabel mit gebogenem Stiel und Schienenzwinge</p>										
3	260	200	1100	5	E	1350	•	54500	...450003	54523
3	280	210	1100	5	E	1350	•	54598	...459808	54523
3	300	300	1200	5	E	1350	•	54508	...450805	54523
3	335	310	1250	5	E	1350	•	54820	...482004	54523
Ersatz	Zwinge mit Kappe			5	SB verpackt			54566	...456609	
 <p>Streugabel mit Dülle</p>										
3	260	200	500	5				54501	...450102	
3	260	200		5	E	1300	•	54513	...451307	54132
 <p>Streugabel mit Federdülle</p>										
3	300	300	650	5				54502	...450201	
3	300	300		5	E	1300	•	54514	...451406	54132
 <p>BÄR-Streugabel 1/1 gold mit gebogenem Stiel und Schienenzwinge</p>										
3	260	200	1000	5	E	1350	•	54827	...482707	54523
3	300	300	1100	5	E	1350	•	54767	...476706	54523
Ersatz	Zwinge mit Kappe			5	SB verpackt			54566	...456609	
 <p>HAVAU-Streugabel 1/1 silber mit gebogenem Stiel und Schienenzwinge</p>										
3	260	200	1200	5	Bu	1350	•	54633	...463300	
3	300	300	1200	5	Bu	1350	•	54778	...477802	





Zinken	 mm	 mm	 gramm	VPE	Stiel-Holz	Stiel-Länge	Griff mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code	Ersatzstiel
									Maisgabel mit Federdülle und aufgebogenen Außenzinken	
6	360	320	1200	5				54656	...465601	
6	360	320		5	E	1300	•	54852	...485203	54132
									Silogabel/Laubgabel mit Federdülle	
6	345	300	1200	5				54492	...449205	
6	345	300		5	E	1300	•	54504	...450409	54132
									Steingabel mit Federdülle	
9	330	240	1800	5				54493	...449304	
9	330	240		5	E	1300	•	54509	...450904	54132
									Steingabel mit Federdülle und T-Stiel	
9	330	240		5	E	1000 T	•	54603	...460309	54520
									Kartoffelgabel mit Knöpfen und Federdülle	
9	365	255	2000	5				54556	...455602	
9	365	255		5	E	1300	•	54557	...455701	54132
									Rübengabel mit Knöpfen und Federdülle	
6	350	285	1200	5				54830	...483001	
6	350	285		5	E	1300	•	54829	...482905	54132

Stiel-Holz: E = Esche, Es = Espe, Bu = Buche, Hi = Hickory, H = Hartholz

INNOVATION
THE
TRADITION
seit 1896





gespaltener Stiel
aus Buchenholz



stabiles hochwertiges Rechenhaupt
aus Buchenholz

traditionelle Holz-zu-Holz Verbindung

mit ersetzbaren Holzzinken

7

Holzrechen "Profi" 55378



mm

gramm

VPE
mit Stiel

Art.
Nr. EAN-Code
4011798...

Ersatzstiel



Sense „Friedrichstal“

vollgeschmiedet und gedengelt, mähfertig, mit Loch zum Aufhängen und Schneidenschutz

600	490	5	54083	...408301
650	510	5	54084	...408400
700	530	5	54085	...408509

Zubehör	Sensenwetzstein „Carborundum“ auf Steckkarte	10	54089	...408905
---------	--	----	--------------	-----------



Sense „HAVAU“

halbggeschmiedet und gedengelt, mähfertig, mit Loch zum Aufhängen und Schneidenschutz

600	430	10	54086	...408608
650	470	10	54087	...408707
700	510	10	54088	...408806

Zubehör	Sensenwetzstein „Carborundum“ auf Steckkarte	10	54089	...408905
---------	--	----	--------------	-----------

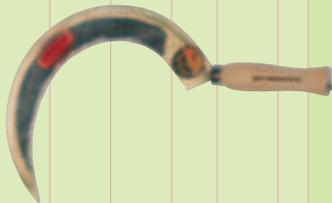


Heidesense „HAVAU“

halbggeschmiedet und gedengelt, mähfertig, mit Loch zum Aufhängen und Schneidenschutz

450	600	10	54094	...409407
-----	-----	----	--------------	-----------

Zubehör	Sensenwetzstein „Carborundum“ auf Steckkarte	10	54089	...408905
---------	--	----	--------------	-----------



Blattsichel „HAVAU“

scharf geschliffen, mit Schneidenschutz und Loch zum Aufhängen

450	200	10	54090	...409001
-----	-----	----	--------------	-----------

Zubehör	Sensenwetzstein „Carborundum“ auf Steckkarte	10	54089	...408905
---------	--	----	--------------	-----------



Sensensichel „HAVAU“

scharf geschliffen, mit Schneidenschutz und Loch zum Aufhängen

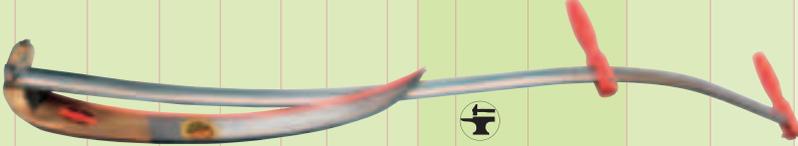
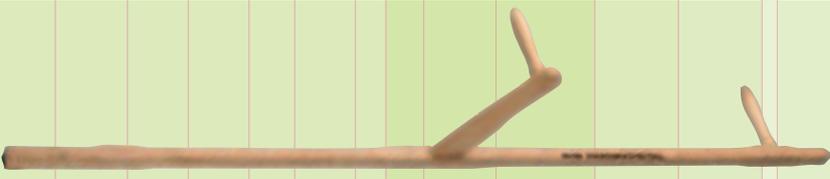
290	200	10	54093	...409308
-----	-----	----	--------------	-----------

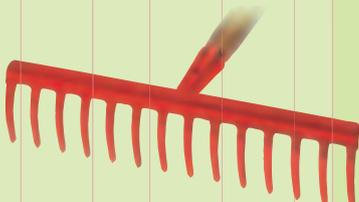
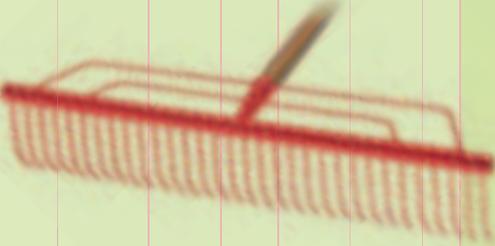
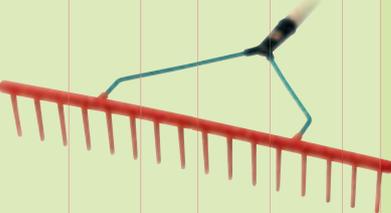
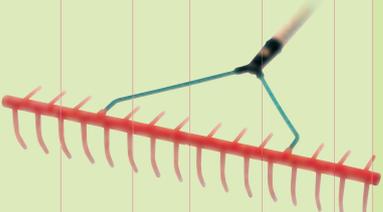
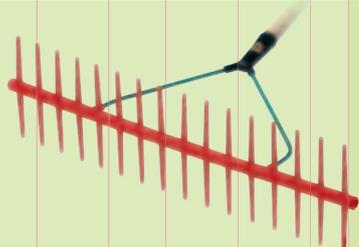
Zubehör	Sensenwetzstein „Carborundum“ auf Steckkarte	10	54089	...408905
---------	--	----	--------------	-----------

Stiel-Holz: E = Esche, Es = Espe, Bu = Buche, Hi = Hickory, H = Hartholz





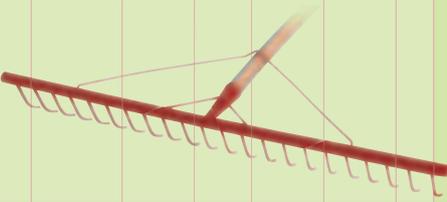
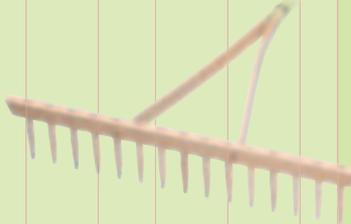
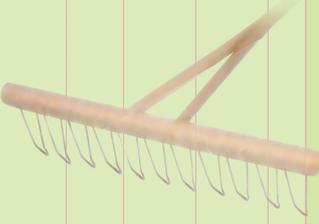
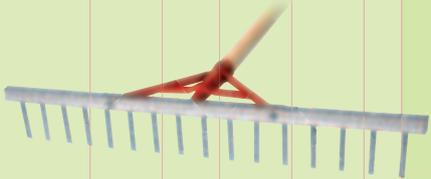
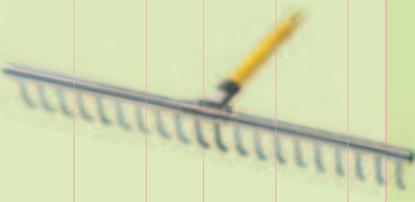
	mm	gramm	VPE	mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code	Ersatzstiel
						4011798...	
	 <p>Clappsenze „Havau“ fertig montiert, mit Sensenschutz</p>						
	650	1800		5	54095	...409506	
Zubehör	Sensenwetzstein „Carborundum“ auf Steckkarte		10		54089	...408905	
	 <p>Stahlrohr-Sensenworb verzinkt, mit Bügel, Griff und Ring</p>						
	1500	1200		5	54079	...407908	
	verzinkt, ohne Bügel, Griff und Ring						
	1500	1200		5	54080	...408004	
Ersatz	Sensenring mit Schlüssel, SB verpackt		5		54081	...408103	
Ersatz	Sensenworbgriff mit Schraube		1		54082	...408202	
Ersatz	Sensenringschlüssel, SB verpackt		1		54845	...484503	
	 <p>Holzworb Eschenholz mit 2 Griffen, gerade, ohne Ring</p>						
	1600	1000		6	54431	...443104	
Ersatz	Sensenring mit Schlüssel, SB verpackt		5		54432	...443203	
Ersatz	Sensenringschlüssel, SB verpackt		1		54845	...484503	
	 <p>Dengelhammer 2 Pinne</p>						
	600			1	54590	...459006	
	 <p>Dengelamboss flach</p>						
	500			1	54588	...458801	

Zinken	 mm	 gramm	Stiel-Holz	Stiel-Länge	VPE	mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code 4011798...	Ersatzstiel
									
Gartenrechen rot									
8	200	350			10		54607	...460705	
10	250	400			10		54609	...460903	
12	310	450			10		54611	...461108	
14	360	500			10		54613	...461306	
16	420	550			10		54615	...461504	
8	200		Es	1500	5	•	54608	...460804	54617
10	250		Es	1500	5	•	54610	...461009	54617
12	310		Es	1500	5	•	54612	...461207	54617
14	360		Es	1500	5	•	54614	...461405	54617
16	420		Es	1500	5	•	54616	...461603	54617
									
Rasenrechen rot									
32	600	1000			5		54618	...461801	
40	700	1250			5		54620	...462006	
56	1000	1750			5		54622	...462204	
32	600		Es	1800	5	•	54619	...461900	54624
40	700		Es	1800	5	•	54621	...462105	54624
56	1000		Es	1800	5	•	54623	...462303	54624
									
Kunststoffrechen mit geraden Zinken und Streichkante, ohne Stiel									
16	640	410	Es	1500	10		54891	...489102	54617
									
Kunststoffrechen mit gebogenen Zinken und zusätzlichen Querzinken, ohne Stiel									
16	640	460	Es	1500	10		54892	...489201	54617
									
Kunststoffrechen mit doppelseitig angeordneten Zinken, ohne Stiel									
16	640	470	Es	1500	10		54893	...489300	54617

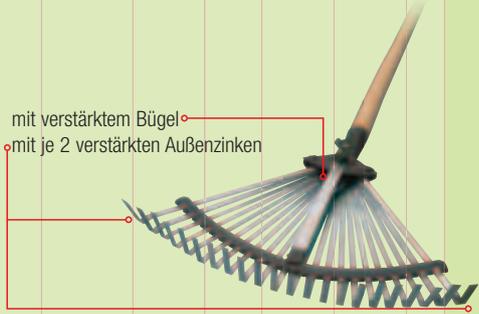
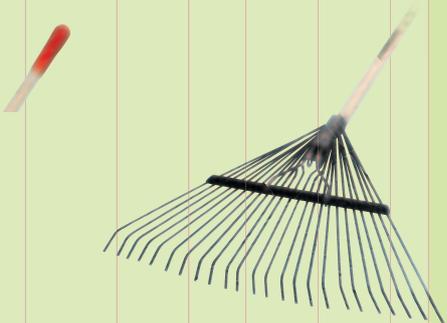


Stiel-Holz: E = Esche, Es = Espe, Bu = Buche, Hi = Hickory, H = Hartholz



Zinken	 mm	 gramm	Stiel-Holz	Stiel-Länge	VPE	mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code	Ersatzstiel
 Heureka rot									
	22	800	900			10	55438	...543804	
	24	870	950			10	55439	...543903	
	26	940	1000			10	55440	...544009	
	22	800		Es	2200	5	• 55430	...543002	55441
	24	870		Es	2200	5	• 55431	...543101	55441
	26	940		Es	2200	5	• 55432	...543200	55441
 Holzrechen mit gespaltenem Stiel, 24 mm Ø									
	15	500	700	Bu	1800	10	• 54885	...488501	55303
Ersatz	Holz-Zinken, SB verpackt, Inhalt 10 Stück					5	53945	...394505	
 Holzrechen „Profi“ mit gespaltenem Stiel, 26 mm Ø									
	16	720	1000	10	Bu	1800	10	• 55378	...537803
Ersatz	Holz-Zinken, SB verpackt, Inhalt 10 Stück					5	53945	...394505	
 Holzrechen „Profi“ Stahl V-Doppelzinken mit gespaltenem Stiel, 26 mm Ø									
	11	720	860		Bu	1800	5	• 54886	...488600
 Aluminiumrechen mit geraden Zinken									
	16	620	700			5	54928	...492805	
	16	620		Es	1800	5	• 54929	...492904	54624
 Aluminium-Heureka mit verstellbarer Dülle, ohne Stiel									
	20	650	460			1900	5	54880	...488006
	22	710	480			1900	5	54881	...488105
	24	780	500			1900	5	54882	...488204

Stiel-Holz: E = Esche, Es = Espe, Bu = Buche, Hi = Hickory, H = Hartholz

Zinken	 mm	 gramm	Stiel-Holz	Stiel-Länge	VPE	mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code 4011798...	Ersatzstiel
									
Laubbesen „HAVAU“ verzinkt, unverstellbar, mit Dülle									
21	390	450			10		54625	...462501	
21	390		Es	1500	5	•	54626	...462600	54617
Laubbesen „HAVAU“ verzinkt, verstellbar, mit Dülle									
21	375-480	550			10		54627	...462709	
21	375-480		Es	1500	5	•	54628	...462808	54617
Laubbesen „HAVAU“ verzinkt, verstellbar, mit Schlaufendülle									
21	375-480	550			10		54629	...462907	
21	375-480		Es	1400	5	•	54630	...463003	54639
 mit verstärktem Bügel mit je 2 verstärkten Außenzinken									
Laubbesen „Profi“ schwarz verzinkt, unverstellbar, mit Dülle									
22	450	600			10		54696	...469609	
22	450		E	1350	5	•	54697	...469708	54092
Laubbesen „Profi“ schwarz verzinkt, verstellbar, mit Dülle									
22	320-480	700			10		54698	...469807	
22	320-480		E	1350	5	•	54699	...469906	54092
Laubbesen „Profi“ schwarz verzinkt, verstellbar, mit Schlaufendülle									
22	320-480	750			10		54700	...470001	
22	320-480		E	1350	5	•	54701	...470100	54091
									
Laubbesen „Professional“ Federstahlzinken, mit Stiel und rutschfester Griffmanschette									
24	600	1200	E	1350	5	•	55471	...547109	53315



Stiel-Holz: E = Esche, Es = Espe, Bu = Buche, Hi = Hickory, H = Hartholz



Zinken	 mm	 gramm	Stiel-Holz	Stiel-Länge	VPE	mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code	Ersatzstiel
 <p>Drahtbesen rot, mit runden Zinken, unverstellbar, mit Dülle</p>									
22	470	400			10		54858	...485807	
22	470		Es	1500	5	•	54859	...485906	55470
 <p>Nylonbesen Farbe: schwarz</p>									
21	380	320			10		53933	...393300	
21	380		Es	1400	5	•	54000	...400008	53690
 <p>Kunststofflaubbesen Farbe: schwarz</p>									
22	550	420			10		53935	...393508	
22	550		Es	1400	5	•	54001	...400107	54969
 <p>Kunststoff Funktionsrechen Farbe: schwarz</p>									
26	600	500			10		55504	...550406	
26	600		Es	1500	5	•	55505	...550505	54617

Stiel-Holz: E = Esche, Es = Espe, Bu = Buche, Hi = Hickory, H = Hartholz

Zinken	 mm	 gramm	Stiel-Holz	Stiel-Länge	VPE	mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code	Ersatzstiel
							Fugen- und Unkrautbürste, mit integriertem Fugenkratzer		
	100x35	600	H	1500	5		55460	...546003	
							Fugenbesen		
							hochwertige mit Messing beschichtete Stahlborsten geklebt und genagelt		
	90x140	1100	H	1500	5		55482	...548205	
							Obst-Schüttelhaken		
							mit Dülle		
		150			10		55593	...559300	
			Es	2200	5	•	55612	...561204	55441
							Spargelstecher „Braunschweiger Form“		
							aus Stahl, geschmiedet, 4-Kant		
	460	235			20		54897	...489706	
							Greifboy „Alu“		
							Alustiel mit Stahlseil, Öffnung 40 mm		
	900	220			10		53103	...310307	
							Greifboy		
							kunststoffummantelt, mit offenen Spitzen, Greiferöffnung 105 mm		
	1050	320			10		53102	...310208	



Stiel-Holz: E = Esche, Es = Espe, Bu = Buche, Hi = Hickory, H = Hartholz



INNOVATION
mit
TRADITION
seit 1596



Jedes SHW „Original“
ist ab Werk signiert





Holz- und doppelte Ringverkeilung

ergonomisch geformter Hickorystiel
(hohe physikalische Belastbarkeit)

Kuhfuß

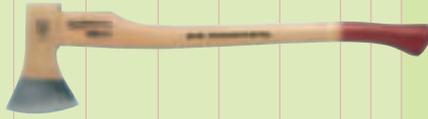
Ittis-Axt mit Hickorystiel, 53939

Schneide
scharf geschliffen
und fein poliert

Chrom-molybdän-Edelstahllegierung,
Stahlgüte C 60

Garantie durch
Qualität und Tradition

8

 mm	 gramm	VPE	Griff	Stiel-Holz	Stiel-Länge	mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code 4011798...	Ersatzstiel
 Iltis Axt									
130	800	1					53937	...393706	
130		1	KF	E	700		• 53938	...393805	55962
130		1	KF	Hi	700		• 53939	...393904	55959
150	1200	1					53940	...394000	
150		1	KF	E	700		• 53941	...394109	55317
150		1	KF	E	800		• 54282	...428200	55318
150		1	KF	Hi	700		• 53942	...394208	54036
150		1	KF	Hi	800		• 54281	...428101	54037
 Bayerische Waldaxt									
135	1000	1					53901	...390101	
135		1	KF	E	600		• 53902	...390200	55316
145	1200	1					53903	...390309	
145		1	KF	E	700		• 53904	...390408	55317
155	1400	1					53905	...390507	
155		1	KF	E	700		• 53906	...390606	55317
165	1600	1					53907	...390705	
165		1	KF	E	800		• 53908	...390804	55318
 Haushaltsaxt GS-geprüft, (DIN 7294)									
110	1000	6	KF	E	600		• 54460	...446006	55316
125	1250	6	KF	E	700		• 53936	...393607	55317
130	1400	6	KF	E	700		• 54461	...446105	55317
135	1600	6	KF	E	800		• 54462	...446204	55318
 Rheinische Axt									
125	1000	1					53921	...392105	
125		1	KF	E	600		• 53922	...392204	55316
125		1	KF	Hi	700		• 53923	...392303	54036
130	1250	1					53924	...392402	
130		1	KF	E	700		• 53925	...392501	55317
130		1	KF	Hi	700		• 53926	...392600	54036
135	1400	1					53927	...392709	
135		1	KF	E	700		• 53928	...392808	55317
135		1	KF	E	800		• 54316	...431606	55318
135		1	KF	Hi	800		• 53929	...392907	54037
140	1600	1					53930	...393003	
140		1	KF	E	800		• 53931	...393102	55318
140		1	KF	Hi	800		• 53932	...393201	54037





mm	gramm	VPE	Griff	Stiel-Holz	Stiel-Länge	mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code 4011798...	Ersatzstiel
 <p>Bayerische Spaltaxt</p>									
95	1000	1					53913	...391306	
95		1	KF	E	600	•	53914	...391405	55316
100	1200	1					53915	...391504	
100		1	KF	E	700	•	53916	...391603	55317
105	1400	1					53917	...391702	
105		1	KF	E	700	•	53918	...391801	55317
115	1600	1					53919	...391900	
115		1	KF	E	800	•	53920	...392006	55318
 <p>Schwarzwälder Spezialaxt mit Keilvorrichtung</p>									
85	1100	1	KF	E	500	•	54957	...495707	54974
90	2000	1	KF	E	800	•	54958	...495806	54975
 <p>Schlegelaxt</p>									
120	2750	1					53899	...389907	
120		1	KF	E	850	•	53900	...390002	54044
120		1	KF	Hi	850	•	55539	...553902	55540
 <p>Spaltaxt, Blitz</p>									
105	2000	1					53910	...391009	
105		1	KF	E	800	•	53911	...391108	55964
105		1	KF	Hi	800	•	53912	...391207	55960
 <p>Stuttgarter Spaltbeil</p>									
90	1250	1					53951	...395106	
90		1	KF	E	450	•	53952	...395205	55966
 <p>Küchenbeil GS-geprüft, (DIN 5131)</p>									
105	600	6	KF	E	360	•	54272	...427203	54367
115	800	6	KF	E	380	•	54273	...427302	54368
125	1000	6	KF	E	400	•	54274	...427401	54369

Stiel-Holz: E = Esche, Es = Espe, Bu = Buche, Hi = Hickory, H = Hartholz

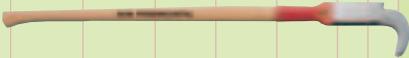
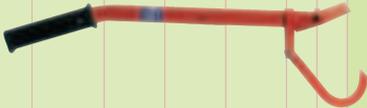
 mm	 gramm	VPE	Griff	Stiel-Holz	Stiel-Länge	mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code 4011798...	Ersatzstiel
								Scheitkeil massiv, geschmiedet, gehärtet	
250 x 35	2000	6					53973	...397308	
270 x 35	2500	6					54602	...460200	
270 x 40	3000	6					53974	...397407	
								Alu-Sicherheitspaltkeil geschuppt, Führungsrille beidseitig, geschmiedet	
260 x 55	1000	1					53958	...395809	
								Fällkeil aus Polyamid	
190 x 70	150	1					54365	...436502	
260 x 70	300	1					54366	...436601	
								Stahl-Scheitkeil komplett mit Holz und Stahlring, handgeschmiedet, Schneide gehärtet	
380	1800	1		WB			• 53969	...396905	54056
							Ersatz-Scheitkeil , hohl		
195	1400	1					53967	...396707	
							Stahlring ø 75 mm, SB verpackt		
	250	1					53968	...396806	
								Alu-Scheitkeil komplett mit Holz und Aluring, handgeschmiedet, Schneide gehärtet	
360	920	1		WB			• 53972	...397209	54056
							Ersatz-Scheitkeil , hohl		
170	470	1					53970	...397001	
							Aluring ø 75 mm, SB verpackt		
	75	1					53971	...397100	
								Alu-Sicherheits-Drehsplattkeil breite Schlagfläche, geschuppt, Führungsrille, geschmiedet	
210	800	1					53962	...396202	
								Stahl-Drehsplattkeil geschmiedet, mit Kunststoffschlagkopf	
210	2000	1					55981	...598101	
Ersatz		1		Kunststoffschlagkopf			56144	...614405	

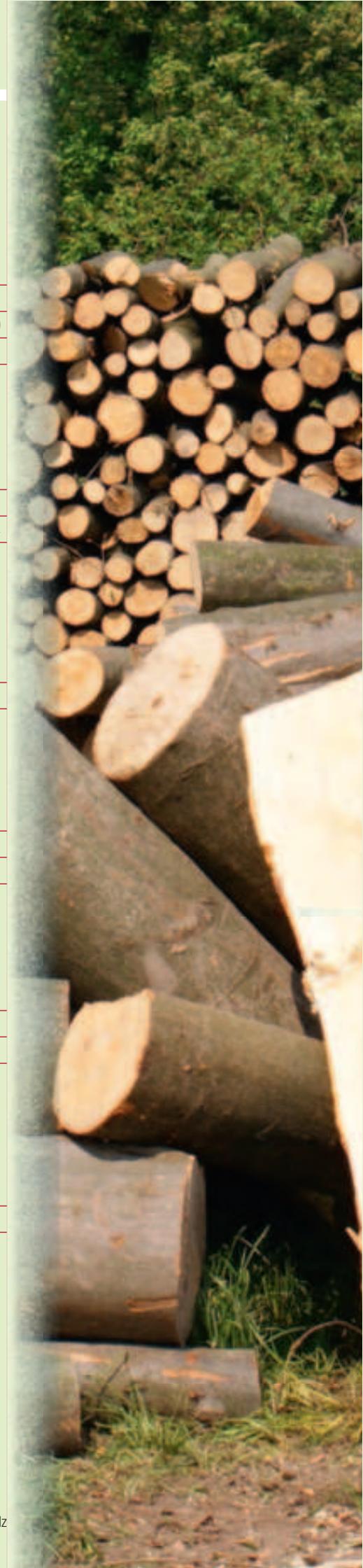




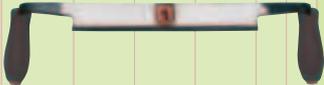
 mm	 gramm	VPE	Griff	Stiel-Holz	Stiel-Länge	mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code 4011798...	Ersatzstiel
							 Holzspalthammer		
80	3000	1					53955	...395502	
80		1		E	900		• 53956	...395601	54067
80		1		Hi	900		• 53957	...395700	54038
Aktionsmodell									
80		1		E	900		• 54987	...498708	53799
							 Handsaple geschmiedet, Spitze gehärtet		
750	1	KF	E	380			• 53963	...396301	54052
1050	1	KF	E	800			• 55416	...541602	55417
							 Tiroler oder Tölzer Saple geschmiedet, Spitze gehärtet		
1100	1						53959	...395908	
	1	KF	E	1150			• 53960	...396004	54051
							 Tiroler Saple gezahnt, geschmiedet, Spitze gehärtet		
1100	1						54363	...436304	
	1	KF	E	1150			• 54364	...436403	54051
							Schweizer Gertel mit Ledergriff und Handschutz		
750	1			430			53640	...364003	
							Holzhappe mit gebogener Schneide		
400	650	1		E	140		• 53641	...364102	54296
							Holzhappe mit Reishaken		
380	720	1		E	140		• 53642	...364201	54296
							Zimmermannsbeil Müllerbeil		
140	1100	1					53993	...399302	
140		1		E	400		• 53994	...399401	54267
							Zimmermannsbeil 2-ballig, Schwäbische Form		
125	1100	1					53997	...399708	
125		1		E	450		• 53998	...399807	54066

Stiel-Holz: E = Esche, Es = Espe, Bu = Buche, Hi = Hickory, H = Hartholz

 mm	 gramm	VPE	Griff	Stiel-Holz	Stiel-Länge	mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code	Ersatzstiel
									
Zweihand-Kultursichel									
400	900	1					53643	...364300	
400		1		E	450		• 54428	...442800	54439
400		1		E	900		• 53644	...364409	53701
									
Wendehaken komplett mit geschmiedetem Haken und Spitze									
	2600	1					53965	...396509	
		1		E	1150		• 53966	...396608	54064
									
Schwarzwälder Wendehaken geschmiedet, mit Ring Ø 120									
	1600	1					53964	...396400	
									
Schleppzange Öffnung max. 500/700 mm									
	5000	1			Tragkraft/max. 1,5 to		54022	...402200	
	8200	1			Tragkraft/max. 2,0 to		54023	...402309	
									
Fällheber mit verstellbarem Wendehaken									
	800	2400	1				55008	...500807	
	1300	4900	1				55009	...500906	
									
Handpackzange Greifweite 19 cm									
	500	1					55010	...501002	





 mm	 gramm	VPE	Griff	Stiel-Holz	Stiel-Länge	mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code	Ersatzstiel
									
							Rindenschäler Bayerische Form		
140	600	1					53975	...397506	
140		1	K	E	1200	•	53976	...397605	54065
									
							Rindenschäler Schwarzwälder Form		
135	600	1					53977	...397704	
135		1	K	E	1200	•	53978	...397803	54065
									
							Rindenschäler Dauner Form, 3-schneidig		
140	800	1					54361	...436106	
140		1	K	E	1200	•	54362	...436205	54065
							Stichaxt aus CV-Stahl, Schneide(n) fein poliert		
450 x 50	1200	1					53947	...394703	
							Zugmesser gerade Schneide, fein poliert		
250	500	1					53953	...395304	
							Zugmesser gebogen, Schneide fein poliert		
250	400	1					53954	...395403	

Stiel-Holz: E = Esche, Es = Espe, Bu = Buche, Hi = Hickory, H = Hartholz

INNOVATION
mit
TRADITION
seit 1596

Jedes SHW „Original“
ist ab Werk signiert





Holz- und doppelte Ringverkeilung

Bahn poliert

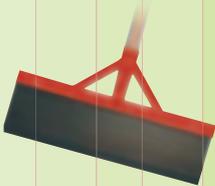
Eschenstiel, hohe Elastizität,
durch hervorragende Werte für
die Bruchschlagarbeit bestens
geeignet

geschmiedeter Hammerkopf
schwarz lackiert
aus Vergütungsstahl nach DIN 1042

Pinne poliert

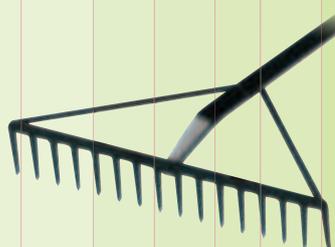
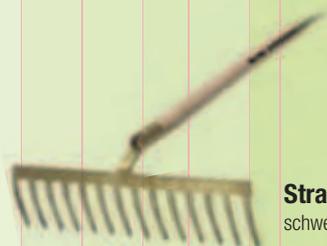
Vorschlaghammer, 5 kg, 54935

9

Zinken	Größe mm	mm	gramm	VPE	Stiel-Holz	Stiel-Länge mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code 4011798...	Ersatzstiel
									
Bauscharre aus Stahl mit Verstärkungsrippe									
1	400	160	1200	10			53804	...380409	
1	400	160		5	Bu	1300	• 53805	...380508	54280
2	500	180	1500	10			53806	...380607	
2	500	180		5	Bu	1300	• 53807	...380706	54280
									
Stoßscharre mit auswechselbarem Federstahlblatt, 1,0 mm stark									
	150	160	400	10			54720	...472005	
	150	160		5	Bu	1300	• 54722	...472203	54280
	300	160	850	10			54711	...471107	
	300	160		5	Bu	1300	• 54712	...471206	54280
Ersatzblatt									
	150			10			54725	...472500	
	300			10			54715	...471503	
									
Stoßscharre mit Seitenstreben u. auswechselbarem Federstahlblatt, 1,2 mm stark									
	500	160	1800	10			54713	...471305	
	500	160		5	Bu	1300	• 54714	...471404	54280
Ersatzblatt									
	500			10			54716	...471602	
									
Wegeschuffel Blatt rechteckig, poliert und geschliffen									
	180		400	10			55489	...548908	54581
									
Eisstöber aus Spezialstahl gehärtet									
	140	180	900	10			54780	...478007	
	140	180		5	Bu	1300	• 54781	...478106	54280





Zinken	Größe mm	mm	gramm	VPE	Stiel-Holz	Stiel-Länge mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code 4011798...	Ersatzstiel
 <p>Teerrechen</p>									
16	410		1400	5			54099	...409902	
16	410			5	E	1600	• 54580	...458009	54581
 <p>Straßenrechen schwere Ausführung, gehärtet</p>									
12	380		1000	5			54582	...458207	
14	450		1100	5			54583	...458306	
16	520		1200	5			54584	...458405	
12	380			5	E	1600	• 54585	...458504	54581
14	450			5	E	1600	• 54586	...458603	54581
16	520			5	E	1600	• 54587	...458702	54581
 <p>Bau- / Gartenrechen leichte Ausführung, gehärtet</p>									
12	12	300	500	5			54959	...495905	
14	14	350	550	5			54961	...496100	
16	16	400	600	5			54963	...496308	
12	12	300		5	E	1500	• 54960	...496001	55975
14	14	350		5	E	1500	• 54962	...496209	55975
16	16	400		5	E	1500	• 54964	...496407	55975
 <p>Kotkrücke geschmiedet</p>									
3	350	130	1200	10			53634	...363402	
3	350	130		5	Bu	1300	• 53635	...363501	54280

Zinken	Größe mm	mm	gramm	VPE	Stiel-Holz	Stiel-Länge mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code 4011798...	Ersatzstiel
							Nageleisen 8-kant Stahl, gehärtet, Farbe blau		
	500	18	1000	10			54027 ...402705		
	600	18	1400	10			54028 ...402804		
	800	20	2200	10			54029 ...402903		
							Nageleisen HAVAU 6-kant Stahl, Farbe rot		
	600	18	1400	10			54952 ...495202		
	800	18	2200	10			54953 ...495301		
							Brechstange mit gerader Schneide und Spitze, Ø 30		
	1250		6500	1			54675 ...467506		
	1500		8000	1			54676 ...467605		
	1750		9500	1			53728 ...372800		
							Brechstange mit aufgebogener Schneide und Spitze, Ø 30		
	1250		6500	1			54677 ...467704		
	1500		8000	1			54678 ...467803		
	1750		9500	1			53553 ...355308		
							Brechstange mit aufgebogener Klaue und Spitze, Ø 30		
	1250		6500	1			54679 ...467902		
	1500		8000	1			54680 ...468008		
							 Plattenlegerhammer eckig fest vulkanisierter Gummiaufsatz, mit Holzstiel		
	100	100	1500	1	E	380	55072 ...507202		55044
							 Pflasterhammer „Norddeutsche Form“ aus Spezialstahl geschmiedet, mit Holzstiel		
			1000	1			55064 ...506403		
			1500	1			55065 ...506502		
							 Maurerhammer „Rheinische Form“ rundes Auge, ohne Stiel		
			600	1			55080 ...508001		

Stiel-Holz: E = Esche, Es = Espe, Bu = Buche, Hi = Hickory, H = Hartholz

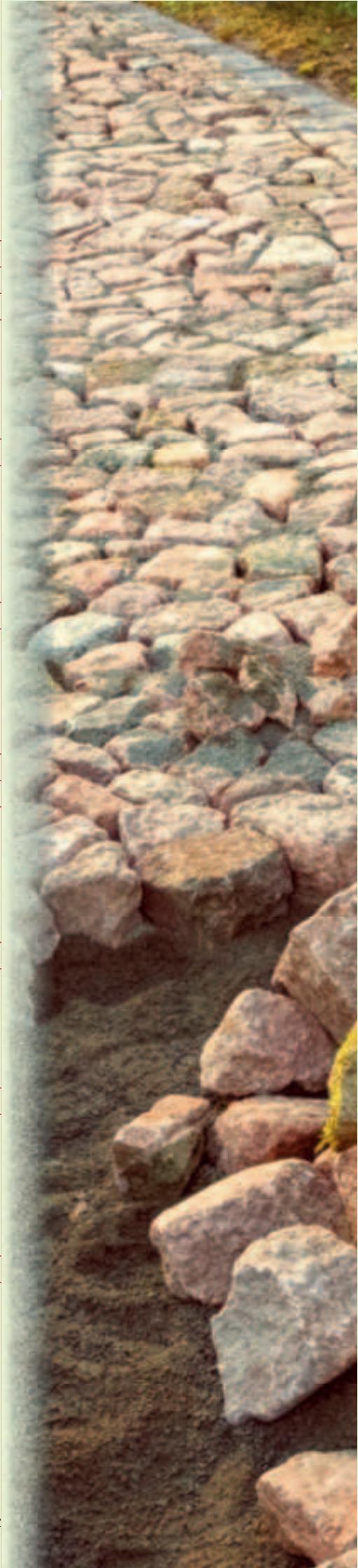




Zinken	Größe mm	mm	gramm	VPE	Stiel-Holz	Stiel-Länge mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code 4011798...	Ersatzstiel
							 Vorschlaghammer mit Holzstiel		
			3000	1	E	700	• 54933 ...493307		54945
			4000	1	E	700	• 54934 ...493406		54945
			5000	1	E	800	• 54935 ...493505		54946
			6000	1	E	800	• 54936 ...493604		54946
			8000	1	E	900	• 54937 ...493703		54947
			10000	1	E	900	• 54938 ...493802		54947
							 Schlegel mit Holzstiel		
			3000	1	E	700	• 54939 ...493901		54945
			4000	1	E	700	• 54940 ...494007		54945
			5000	1	E	800	• 54941 ...494106		54946
			6000	1	E	800	• 54942 ...494205		54946
			8000	1	E	900	• 54943 ...494304		54947
			10000	1	E	900	• 54944 ...494403		54947
							 Schlosserhammer GS-Qualität mit Holzstiel		
			100	12	E	280	• 55028 ...502801		55042
			200	12	E	280	• 55029 ...502900		55042
			300	6	E	280	• 55030 ...503006		55042
			400	6	E	330	• 55031 ...503105		55043
			500	6	E	330	• 55032 ...503204		55043
			600	6	E	330	• 55033 ...503303		55043
			800	6	E	330	• 55034 ...503402		55043
			1000	4	E	380	• 55035 ...503501		55044
			1500	4	E	380	• 55036 ...503600		55044
			2000	2	E	380	• 55037 ...503709		55044
							 Handfäustel GS-Qualität mit Holzstiel		
			1000	4	E	260	• 55038 ...503808		55045
			1250	4	E	260	• 55039 ...503907		55045
			1500	4	E	300	• 55040 ...504003		55046
			2000	2	E	300	• 55041 ...504102		55046
							 Gummiaufsatz für Handfäustel eckig		
			1	für 1000			55076 ...507608		
			1	für 1250			55077 ...507707		
			1	für 1500			55078 ...507806		

Stiel-Holz: E = Esche, Es = Espe, Bu = Buche, Hi = Hickory, H = Hartholz

Zinken	Größe mm	mm	gramm	VPE	Stiel-Holz	Stiel-Länge mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code 4011798...	Ersatzstiel
								Setzeisen mit Schlagkopf geschmiedet, gehärtet, Schneide einseitig abgeschrägt	
	60		700	1			55061	...506106	
	80		800	1			55062	...506205	
	100		900	1			55063	...506304	
								Handbiegeeisen 12 - 14 mm	
	500		1900	10			55051	...505109	
								Ausschaleisen rund	
	800		2200	10			55053	...505307	
								Schnureisen mit angeschmiedeter Spitze ohne Kopf, Ø 16 mm	
	800		1600	10			55055	...505505	
	1000		2000	10			55056	...505604	
								Absperrleinenhalter „Berliner Modell“ Ø 14 mm, glatte Ausführung	
	1250		1600	10			55049	...504904	
								Hopfenlocher/Pflockeisen Spezialstahl, vierkant, mit runder Spitze	
	1300		7000	1			54684	...468404	
								Alu-Teerverteiler „Hohlprofil“ beidseitig geschlossen, angeschraubter Alu-Bügel und verzinkte Dülle, Ø 34 mm	
	700	90	900	1			55074	...507400	54581



INNOVATION
mit
TRADITION
seit 1596





Hartholzstiel

3-Naht

Gesamtlänge 1110 mm

Kinder-Strohbesen, 55369

10

Größe	 mm	 mm	 gramm	Tritt	VPE	Stiel-Holz	Stiel-Länge mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code	Ersatzstiel
								Kinder-Schaufel verkehrsblau, pulverbeschichtet		
160	110	450			5	H	760	• 55361	...536103	
								Kinder-Spaten verkehrsrot, pulverbeschichtet		
160	110	500	T		5	H	760	• 55362	...536202	
								Kinder-Spitzschaufel signalgrün, pulverbeschichtet		
160	140	450	T		5	H	760	• 55363	...536301	
								Kinder-Besen rot lackiert, gewellte, grüne Kunststoffborsten, mit schwarzer PVC-Aufhängekappe am Stielende		
	200	400			5	H	760	• 55366	...536608	
								Kinder-Strohbesen Gesamtlänge 1110 mm		
	200	350			5	H		• 55369	...536905	





Größe				Tritt	VPE	Stiel-Holz	Stiel-Länge mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code	Ersatzstiel
								Kinder-Gartenhäckchen 3 Zinken, kastanienbraun, pulverbeschichtet		
165	400				5	H	760	• 55367	...536707	
								Kinder-Gartengrubber 3 Zinken, blaulila, pulverbeschichtet		
65	250				5	H	760	• 55368	...536806	
								Kinder-Fächerbesen 11 Federstahlzinken, verkehrsgelb, pulverbeschichtet		
250	450				5	H	760	• 55364	...536400	
								Kinder-Rechen 8 Zinken, wasserblau, pulverbeschichtet		
160	450				5	H	760	• 55365	...536509	



Kids Verkaufsdisplay
aus Metall fahrbar

Stiel-Holz: E = Esche, Es = Espe, Bu = Buche, Hi = Hickory, H = Hartholz

INNOVATION
mit
TRADITION
seit 1596

Jedes SHW „Original“
ist ab Werk signiert





Buchenstiel oval
griffig in der Handhabung



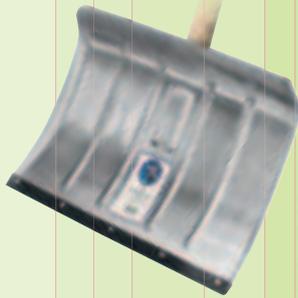
Klemmfix-Schnellbefestigung

Kunstharzgebundenes Pressholz
leicht
nässeunempfindlich
salzbeständig

keine Schutzkante erforderlich

Schneeschieber „OB0“, 53752

11

Größe	mm	mm	gramm	VPE	Stiel-Holz	Stiel-Länge	Stiel-Form	mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code	Ersatzteil
 <p>Schneeschieber Aluminium Alu-Profilkante (Ausführung Professional mit angenieteteter Stahlschutzkante), rostfreies Blatt mit Verstärkungsrippen, Klemmfix-Schnellbefestigung</p>											
	500	350	2000	10	Bu	1300	rund	•	54784	...478403	54789
professional	500	350	2150	10	Bu	1500	oval	•	53336	...333603	54151
	Ausführung wie 54784, jedoch ohne Kante										
Aktion	500	350	1500	10	Bu	1300	rund	•	53081	...308106	54789
Ersatz	Klemmfix verzinkt			10					54792	...479202	
Ersatz	Alu-Profilkante			10					54122	...412209	
Ersatz	Stahlkante inkl. Nieten			10					54117	...411707	
 <p>Schneeschieber Aluminium Flüsterkante extrem leise, rostfreies Blatt mit Verstärkungsrippen, Klemmfix-Schnellbefestigung</p>											
	500	350	1600	10	Bu	1300	rund	•	53088	...308809	54789
professional	500	350	1750	10	Bu	1500	oval	•	53089	...308908	54151
Ersatz	Flüsterkante inkl. Nieten			10					54120	...412001	
Ersatz	Klemmfix verzinkt			10					54792	...479202	
 <p>Schneeräumer Aluminium Alu-Räumkante mit hochgezogenen 3-seitig eingerollten Seitenrändern, ca. 90 mm hoch, perfekte Verarbeitung, mit gebogenem Buchenstiel, formstabil</p>											
	520	380	2200	5	Bu	1400	rund	•	54898	...489805	55244
Ersatz	Alu-Räumkante			10					55590	...559003	
 <p>Schneeschieber Aluminium ERGONOMIC-PLUS, Alu-Profilkante rostfreies Blatt, mit Verstärkungsrippen, ergonomischer Aluminiumstiel, Klemmfix-Schnellbefestigung, patentiert, teilummantelt, Kunststoff-D-Griff</p>											
	500	350	1700	10	Alu	1400	ergon.	•	55632	...563208	55631
Ersatz	Klemmfix verzinkt			10					54792	...479202	
Ersatz	Aluminium Schutzkante			10					54122	...412209	



Stiel-Holz: E = Esche, Es = Espe, Bu = Buche, Hi = Hickory, H = Hartholz





Größe	 mm	 mm	 gramm	VPE	Stiel-Holz	Stiel-Länge	Stiel-Form	mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code	Ersatzstiel
											
	500	350	1700	10	Alu	1400	ergon.	•	53332	...333207	55631
Ersatz	Klemmfix verzinkt			10					54792	...479202	
Ersatz	Stahlkante inkl. Nieten			10					54117	...411707	
											
	500	350	1700	10	Alu	1400	ergon.	•	53095	...309509	55631
Ersatz	Flüsterkante inkl. Nieten			10					54120	...412001	
Ersatz	Klemmfix verzinkt			10					54792	...479202	
											
	520	380	2200	5	Bu	1400	rund	•	55583	...558303	55244
Ersatz	Federstahlkante			10					55591	...559102	
											
	520	380	2200	10	Bu	1400	rund	•	55585	...558501	55244
Ersatz	Flüsterkante inkl. Nieten			10					55592	...559201	
											
	470	350	1900	5	Bu	1400	rund	•	54895	...489508	55244
	580	400	2300	5	Bu	1400	rund	•	54896	...489607	55244
Ersatz	Alu-Räumkante 470 mm			1					54311	...431101	
Ersatz	Alu-Räumkante 580 mm			1					54335	...433501	



Schneeschieber Aluminium ERGONOMIC-PLUS, angenietete Stahlschutzkante
rostfreies Blatt, mit Verstärkungsrippen, ergonomischer Aluminiumstiel, Klemmfix-Schnellbefestigung, patentiert, teilummantelt, Kunststoff-D-Griff



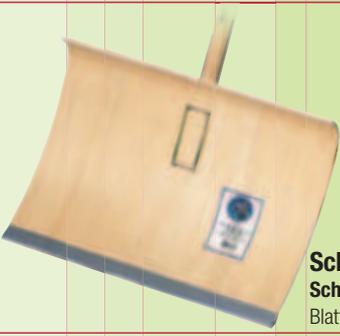
Schneeschieber Aluminium ERGONOMIC-PLUS, angenietete Flüsterkante
rostfreies Blatt, mit Verstärkungsrippen, ergonomischer Aluminiumstiel, Klemmfix-Schnellbefestigung, patentiert, teilummantelt, Kunststoff-D-Griff

Schneeräumer Aluminium angenietete Federstahlkante
mit hochgezogenen 3-seitig eingerollten Seitenrändern, ca. 90 mm hoch, perfekte Verarbeitung, mit gebogenem Buchenstiel, formstabil

Schneeräumer Aluminium angenietete Flüsterkante
leise, flexibel und hoch abriebfest mit hochgezogenen 3-seitig eingerollten Seitenrändern, ca. 90 mm hoch, perfekte Verarbeitung, mit gebogenem Buchenstiel, formstabil

Schneeräumer Aluminium verschleißfeste Alu-Räumkante
mit hochgezogenem Seitenrand ca. 90 mm hoch, rostfreies Blatt, nahtlos aus Aluminium gezogen, mit gebogenem Buchenstiel, formstabil

Stiel-Holz: E = Esche, Es = Espe, Bu = Buche, Hi = Hickory, H = Hartholz

Größe	 mm	 mm	 gramm	VPE	Stiel-Holz	Stiel-Länge	Stiel-Form	mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code	Ersatzteil
 <p>Hallenser Flachrandschaufel Stahlenschutzkante aus Aluminium (1,8 mm)</p>											
7	325	340	850	10					53792	...379205	
7	325	340	1800	5	Bu	1300	rund	•	53794	...379403	54033
9	380	380	1000	10					53798	...379809	
9	380	380	1900	5	Bu	1300	rund	•	53800	...380003	54033
Ersatz	Stahlenschutzkante inkl. Niete			10	für Gr. 7				54108	...410809	
Ersatz	Stahlenschutzkante inkl. Niete			10	für Gr. 9				54107	...410700	
 <p>Hallenser Flachrandschaufel „Profi“ Stahlenschutzkante aus Aluminium</p>											
7	325	340	900	10					54826	...482608	
7	325	340	1800	5	Bu	1300	rund	•	54834	...483407	54033
9	380	380	1100	10					54758	...475808	
9	380	380	1900	5	Bu	1300	rund	•	54835	...483506	54033
Ersatz	Stahlenschutzkante inkl. Niete			10	für Gr. 7				54108	...410809	
Ersatz	Stahlenschutzkante inkl. Niete			10	für Gr. 9				54107	...410700	
 <p>Schneeschieber Sperrholz Schutzkante Blatt 5-fach verleimt, Klemmfix-Schnellbefestigung</p>											
	500	350	1800	10	Bu	1300	rund	•	54786	...478601	54789
professional	500	350	1950	10	Bu	1500	oval	•	53514	...351409	54151
Ersatz	Schutzkante			10					54318	...431804	
Ersatz	Klemmfix verzinkt			10					54792	...479202	
 <p>Schneeschieber „OBO“ Schutzkante nicht erforderlich aus kunstharzgebundenem Pressholz gefertigt, leicht, nässeunempfindlich, salzbeständig, Klemmfix-Schnellbefestigung</p>											
	550	350	1650	10	Bu	1300	rund	•	53752	...375207	54789
professional	550	350	1800	10	Bu	1500	oval	•	53754	...375405	54151
Ersatz	Klemmfix verzinkt			10					54792	...479202	



Stiel-Holz: E = Esche, Es = Espe, Bu = Buche, Hi = Hickory, H = Hartholz



Größe	 mm	 mm	 gramm	VPE	Stiel-Holz	Stiel-Länge	Stiel-Form	mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code	Ersatzstiel
											
	400	330	1250	10	H	1100	rund	•	54965	...496506	54923
	500	370	1300	10	H	1100	rund	•	54807	...480703	54923
Ersatz	Alu-Profilkante 400 mm			10					55270	...527002	
Ersatz	Alu-Profilkante 500 mm			10					55271	...527101	
Ersatz	D-Griff			10					53314	...331401	
											
	550	380	1500	5	Alu	1180	rund	•	55633	...563307	
Ersatz	Alu-Profilkante			1					55574	...557405	
											
	550	380	1950	5	Alu	1280	ergon.	•	54825	...482509	55646
Ersatz	Alu-Profilkante			1					55574	...557405	
											
	550	350	2150	10	Bu	1500	oval	•	54916	...491600	54151
											
	500	350	2800	10	Bu	1300	rund	•	54782	...478205	54789
professional	500	350	2950	10	Bu	1500	oval	•	53515	...351508	54151
	Ausführung wie 54782 jedoch ohne Kante										
Aktion	500	350	2300	10	Bu	1300	rund	•	53082	...308205	54789
Ersatz	Aluminium Schutzkante			10					54122	...412209	
Ersatz	Stahlkante inkl. Niete			10					54117	...411707	
Ersatz	Klemmfix verzinkt			10					54792	...479202	



professional

Stiel-Holz: E = Esche, Es = Espe, Bu = Buche, Hi = Hickory, H = Hartholz

Größe	 mm	 mm	 gramm	VPE	Stiel-Holz	Stiel-Länge	Stiel-Form	mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code	Ersatzstiel
											
Schnee-/Straßenbesen mit Elaston-Borsten und Kratzkante, für hartnäckigen Schmutz, Stielaufnahme aus Metall											
	400	70	700	10					55705	...570503	
	400	70	1200	5	H	1400	rund	•	55706	...570602	54639
											
Schneescharre Stahlblech, silber pulverbeschichtet mit Verstärkungsrippe											
1	400	160	1200	10					53804	...380405	
1	400	160	2000	5	Bu	1300	rund	•	53805	...380508	54280
2	500	180	1500	10					53806	...380607	
2	500	180	2300	5	Bu	1300	rund	•	53807	...380706	54280
											
Eisstöber gehärtet, silber pulverbeschichtet											
	180	140	900	10					54780	...478007	
	180	140	1700	5	Bu	1300	rund	•	54781	...478106	54280
											
Eisstöber „Profi“ aus Spezialstahl, gehärtet, rot pulverbeschichtet, Schneide angeschliffen											
1	180	140	700	10					55477	...380405	
1	180	140	1600	5	Bu	1300	rund	•	55478	...380508	54280
											
 Eisstöber geschmiedet, rot lackiert, Schneide angeschliffen, mit Federdülle											
	180	70	750	10					54020	...402002	
	180	70	1200	5	Bu	1300	rund	•	54021	...402101	54280
											
Eisscharre 4 mm Blattstärke, aus Spezialstahl gehärtet, rot pulverbeschichtet, Schneide angeschliffen											
	300	10	900	10					55479	...547901	
	300	10	1800	5	Bu	1300	rund	•	55480	...548007	54280
											
Stoßscharre mit auswechselbarem Federstahlblatt, 1,0 mm stark											
	300	160	850	10					54711	...471107	
	300	160	1750	5	Bu	1300	rund	•	54712	...471206	54280
Ersatz	Federstahlblatt			10					54715	...471503	



Stiel-Holz: E = Esche, Es = Espe, Bu = Buche, Hi = Hickory, H = Hartholz

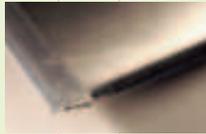


Größe	mm	mm	gramm	VPE	Stiel-Holz	Stiel-Länge	Stiel-Form	mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code	Ersatzstiel
				<p>Schneehexe Maxi nahtlos aus verzinktem Stahlblech gepresst, eingewalelter Stabilisierungsrand, gerundete Ecken, mit verstärktem, kunststoffbeschichtetem Schiebebügel aus 1" Stahlrohr</p>							
620	800	9000	1						• 54104	...410403	
Ersatz	Ersatzbügel		1						54310	...431002	
				<p>Rollschippenrad aus Kunststoff (Zubehör für Schneehexe Maxi) mit Befestigungsplatte, ideal zum Überbrücken schneefreier Flächen (Preis pro Stück)</p>							
150	40	800	1						54110	...411004	
				<p>Schneehexe Kunststoff Alu-Profilkante hohe Seitenränder, ergonomischer Schiebebügel, mit Rollen, fertig montiert</p>							
640	700	4900	1						• 54121	...412100	
Ersatz	Alu-Profilkante		1						55645	...564502	
				<p>Schneelady Kunststoff Alu-Profilkante hohe Seitenränder, ergonomischer Schiebebügel, mit Rollen, fertig montiert</p>							
820	440	3000	1						• 55634	...563406	

Stiel-Holz: E = Esche, Es = Espe, Bu = Buche, Hi = Hickory, H = Hartholz



SHW Service:
Langlebigkeit durch auswechselbare Verschleißteile.
Ein Beitrag zur Nachhaltigkeit unserer Produkte.

	VPE	Art. Nr.	EAN-Code	für Modelle
			4011798...	
Ersatz Alu-Profilekante widerstandsfähig, auswechselbar, Kante bündig zum Blatt, dadurch optimales Gleiten	10	54122	...412209	54784 55632 54782
				
Ersatz Stahlschutzkante mit Nieten äußerst widerstandsfähig, langlebig	10	54117	...411707	53336 53332 53515
				
Ersatz Federstahlkante mit Nieten widerstandsfähig, langlebig, aggressiv bei festem Schnee und dünnem Eis	10	55591	...559102	55583
				
Ersatz Flüsterkante mit Nieten abriebfest, flexibel, geräuscharm, schonend für Untergrund, ideal für Naturstein u. Fliesen	10	54120	...412001	53088 53089 53095
Ersatz Stahlschutzkante	10	54318	...431804	54786
Ersatz Alu-Profilekante	10	55270	...527002	54965
Ersatz Alu-Profilekante	10	55271	...527101	54807
Ersatz Alu-Profilekante	1	55574	...557405	55633 54825
Ersatz Alu-Profilekante	1	54311	...431101	54895
Ersatz Alu-Profilekante	1	54335	...433501	54896
Ersatz Alu-Profilekante	10	55590	...559003	54898
Ersatz Flüsterkante	10	55592	...559201	55585
Ersatz Federstahlblatt	10	54715	...471503	54711 54712
Ersatz Stahlschutzkante	10	54108	...410809	53792 53794 54826 54834
Ersatz Stahlschutzkante	10	54107	...410700	53798 53800 54758 54835
Ersatz Alu-Profilekante	1	55645	...564502	54121

Stiel-Holz: E = Esche, Es = Espe, Bu = Buche, Hi = Hickory, H = Hartholz

VPE	Stiel-Holz	Stiel-Länge mit Stiel	Art. Nr.	EAN-Code 4011798...	Ersatzstiel
-----	------------	--------------------------	-------------	------------------------	-------------

SHW Service:

**Langlebigkeit durch auswechselbare Verschleißteile.
Ein Beitrag zur Nachhaltigkeit unserer Produkte.**

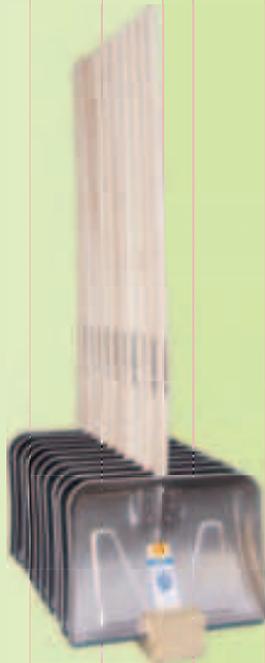
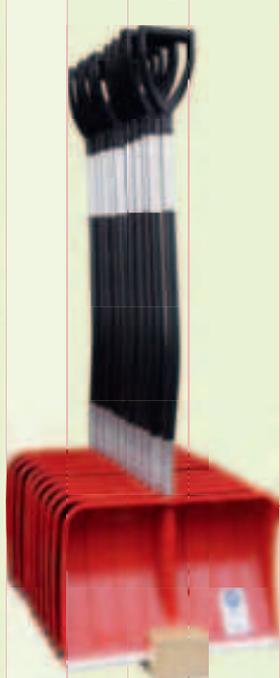
Ersatzstiele

Ersatz	Rundstiel für alle Klemmfix	10	H	1300	54789	...478908
Ersatz	Ovalstiel für alle Klemmfix	10	Bu	1500	54151	...415101
Ersatz	Rundstiel mit D-Griff für Kunststoff 40 u. 50 cm	10	H	1200	54923	...492300
Ersatz	Rundstiel gebogen für alle Aluminium-Räumer	1	Bu	1400	55244	...524407
Ersatz	Aluminiumstiel für alle Ergonomic-Plus	10	Alu	1400	55631	...563109
Ersatz	Aluminiumstiel für Kunststoff (Modell 54825)	1	Alu	1280	55646	...564601
Ersatz	Rundstiel für Kinder Sperrholz	5	H	800	54790	...479004
Ersatz	Rundstiel für Schnee-/Eisscharre, Eisstößer, Stoßscharre	5	Bu	1300	54280	...428002
Ersatz	Rundstiel für alle Hallenser Randschaufeln	10	Bu	1300	54033	...403306



SHW Point of sale.

Schneller Zugriff zu Schneeräumern im Laden und vor dem Laden.



Stiel-Holz: E = Esche, Es = Espe, Bu = Buche, Hi = Hickory, H = Hartholz



INNOVATION
mit
TRADITION
seit 1596



Holzarten:

Bu = Buche

WB = Weißbuche

H = Hartholz

Hi = Hickory (Handende blau Forst)

Es = Espe

E = Esche (Handende rot Forst)

K = Knopfgriff

Y = YD-Griff

T = T-Griff

**D = Vollholz D-Griff
(für Spaten)**

**D = Eisen D-Griff
(für Spatengabel)**



12

Stiele für Hacken und Gerätstiele

Hackenstiel kantig

	Maße mm	VPE	Stiel-Holz	Stiel-Länge	Griff	Art. Nr.	EAN-Code 4011798...
	39 x 26	25	E	1350		53668	...366809
	66 x 30	25	E	1100		53697	...369701
Kuhfuß	39 x 26	25	E	450	K	54570	...457002
	39,5 x 29,5	25	E	1350		53669	...366908
	48 x 27	25	E	1350		53670	...367004
	44 x 22	25	E	1350		53671	...367103
Kuhfuß	44 x 22	25	E	450	K	54605	...460507
	50 x 24	25	E	1350		53682	...368209
	50 x 24	25	E	1100		53683	...368308
für Reuthacke großes Haus	58 x 32	25	E	1350		53677	...367707
für Reuthacke großes Haus	58 x 32	25	E	1100		53678	...367806
für Hopfenhacke extra lang	58 x 32	1	E	1900		53689	...368902
für Plathacke	66 x 30	25	E	1100		53697	...369701
für Kulturhacke	67 x 24	25	E	1100		53686	...368605

Hackenstiel oval

für Gartenhacken und Häulein	29,5 x 20,5	25	E	1350		53672	...367202
	29,5 x 20,5	25	E	330		54606	...460606
für Felghacke	41,5 x 26,5	25	E	1350		53674	...367400
für Weinberghacke	43 x 29,5	25	E	1350		53679	...367905
für Weinberg-Karst (Kuhfuß)	28,5 x 52,5	1	E	1200	K	53688	...368803

Einsteckstiel rund

für kleines Auge	Ø 34	25	E	1350		53684	...368407
------------------	------	----	---	------	--	--------------	-----------

Wiedehopf- und Straßenhackenstiel

	56 x 36	25	E	1050		53691	...369107
--	---------	----	---	------	--	--------------	-----------

Gerätstiel gebohrt, konisch

ohne Hülse Bohrung 12 mm		25	E	1350		53700	...370004
mit Hülse Bohrung 12 mm		25	E	1350		54183	...418300
ohne Hülse Bohrung 8 mm		25	E	1350		54004	...400404
mit Hülse Bohrung 8 mm		25	E	1350		53185	...318501

Gerätstiel stumpf

	Ø 24	25	Es	1400		54968	...496803
NEU	Ø 28	25	E	1350		54091	...409100
	Ø 28	25	Es	1400		54639	...463904

Stiel-Holz: E = Esche, Es = Espe, Bu = Buche, Hi = Hickory, H = Hartholz

NEU

Gerätестiele

Gerätestiel mit Konus

	Maße mm	VPE	Stiel-Holz	Stiel-Länge	Griff	Art. Nr.	EAN-Code 4011798...
	Ø 24	25	Es	1400		54969	...496902
	Ø 28	25	Es	1400		53690	...369008
	Ø 28	25	E	1350		54092	...409209
	Ø 28	25	E	1400		53115	...311502
	Ø 28	25	Es	1500		54617	...461702
	Ø 28	25	Es	1600		55976	...597609
	Ø 28	25	Es	1800		54624	...462402
	Ø 28	25	Es	2200		55441	...544108

Gerätestiel mit Sonderkonus

für Laubbesen mit runden Zinken	Ø 28	25	Es	1500		55470	...547000
für Laubbesen „Professional“	Ø 28	25	E	1350		53315	...331500

Aluminiumstiel

		1		1900		54884	...488402
--	--	---	--	------	--	--------------	-----------

Stiele für Gabeln



Stiel für Spatengabel

gebohrt, mit Zwinge und Kappe	Ø 36	25	E	850	T	54571	...457101
gebohrt, mit Zwinge und Kappe	Ø 38	25	E	850	T	54579	...457903
gebogen, für Dülle	Ø 40	5	E	850	T	54061	...406109
gebohrt, mit Zwinge und Kappe	Ø 36	25	E	1000	K	54574	...457408
gebohrt, mit Zwinge und Kappe	Ø 38	25	E	1000	K	54563	...456302
gebogen, für Dülle	Ø 40	5	E	950	K	54060	...406000
gebohrt, mit Zwinge und Kappe	Ø 38	1	E	850	D	54575	...457507

Stiel für Kompostgabel

gebohrt, mit Zwinge und Kappe	Ø 36	25	E	1100	T	53934	...393409
-------------------------------	------	----	---	------	---	--------------	-----------

Dung-/ Streugabelstiel

gebohrt	Ø 36	25	E	1350		54887	...488709
gebohrt, mit Zwinge und Kappe	Ø 36	25	E	1350		54523	...452304



Dunghacken-/ Ballengabelstiel

gebohrt, gerade, mit Zwinge u. Kappe	Ø 36	25	E	1350		54562	...456203
--------------------------------------	------	----	---	------	--	--------------	-----------

Stiel-Holz: E = Esche, Es = Espe, Bu = Buche, Hi = Hickory, H = Hartholz

Spatenstiele



Stiel für Heroldspaten

	Maße mm	VPE	Stiel-Holz	Stiel-Länge	Griff	Art. Nr.	EAN-Code 4011798...
lackiert		25	E	1100	K	54134	...413404
lackiert		1	E	1900	K	54872	...487207
lackiert		25	E	950	T	54135	...413503
lackiert		25	Hi	950	T	55954	...595407
lackiert		25	E	950	D	55952	...595209
lackiert		25	E	950	YD	54136	...413602
für Bauspaten, natur		25	E	950	T	54138	...413800
für Bauspaten, natur		25	E	1100	K	54137	...413701
für Bauspaten, natur		25	E	950	D	55953	...595308



Stiel für Filia-Spaten

lackiert		25	E	930	T	54144	...414401
lackiert		25	Hi	930	T	55956	...595605
lackiert		25	E	1050	K	54143	...414302



Stiel gerade

für Apollo-Spaten		25	Bu	900	T	54142	...414203
für Apollo-Spaten		25	Bu	1050	K	54141	...414104
mit Konus, lackiert		25	E	900	T	54150	...415002
für Drainierspaten		25	Bu	900	T	54154	...415408
für Drainierspaten		25	Bu	1050	K	54153	...415309
für Havau-Spaten		25	Bu	850	T	54447	...444705
für Baumschulspaten, lackiert		25	E	950	T	53882	...388207
für Baumschulspaten, lackiert		25	Hi	950	T	55957	...595704
für Baumschulspaten, lackiert		25	E	1100	K	53337	...333702
für Schwarzwälder Hohlspaten		1	E	820	T	55459	...545907
für Krone und Havau Profi-Spaten		25	E	900	T	54802	...480208
für Krone und Havau Profi-Spaten		25	E	1050	K	54244	...424400
für Merkus-Stechspaten		25	E	850	T	55972	...597203

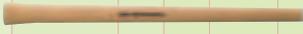
Stiele für Kreuzhacken



Kreuzhackenstiel

mit Hülse, für 1,5 kg Hacke	39 x 58	25	E	930		53698	...369800
ohne Hülse, für 1,5 kg u. 2 kg Hacke	35 x 57	25	E	950		54229	...422901
für 2,5-3,5 kg Hacke	44 x 76	25	E	950		53695	...369503
für 2,5-3,5 kg Hacke	44 x 76	25	Bu	950		54703	...470308



	Maße mm	VPE	Stiel-Holz	Stiel-Länge	Griff	Art. Nr.	EAN-Code 4011798...
Stiele für Schaufeln und Bauwerkzeuge							
						Schaufelstiel	
IA Güteklasse A, mit Einbrand		25	E	1300		54132	...413206
Güteklasse B		25	E	1300		54389	...438902
NEU GaLa-Bau Schaufelstiel, oval, gebogen		25	E	1350		56125	...612500
Schaufelstiel IB		25	Bu	1300		54444	...444408
IIA für Aluschaufel		25	Bu	1300		54033	...403306
für Spatenschaufel		25	E	1200		53555	...355506
für Spatenschaufel mit schwarzer Gummimanschette		10	E	1130		55651	...565103
für alle Holsteiner und Frankfurter Schaufeln		1	E	1000	T	54520	...452007
für alle Holsteiner und Frankfurter Schaufeln		1	E	1300	T	54894	...489409
für Autoschaufel		1	E	630	T	54308	...430807
						Vorschlaghammer- / Schlegelstiel	
für 3 + 4 kg	42,5 x 25	10	E	700		54945	...494502
für 5 + 6 kg	47 x 29	10	E	800		54946	...494601
für 8 + 10 kg	52 x 32	10	E	900		54947	...494700
						Straßenrechenstiel	
	Ø 36	25	E	1600		54581	...458108
						Bau-/Gartenrechenstiel	
	Ø 29/30	25	E	1500		55975	...597500
						Bauscharrenstiel gerade	
		25	Bu	1300		54280	...428002
						Erdlochausheberstiel	
		1	E	1000		54569	...456906
		1	E	1800		54931	...493109
						Kellerschaufelstiel	
		1	Bu	750		54443	...444309
						Handfäustelstiel	
		10	E	260		55045	...504508
		10	E	300		55046	...504607
						Schlosserhammerstiel	
		10	E	280		55042	...504201
NEU		10	E	300		56123	...612302
		10	E	330		55043	...504300
NEU		10	E	350		56124	...612401
		10	E	380		55044	...504409

Stiele für Forstwerkzeuge

	Stiel-Holz	Stiel-Länge	Griff	Art. Nr.	EAN-Code
				Axtstiel mit KF-Griff	
für Äxte mit 1.000 g, lackiert	E	600		55316	...531603
für Äxte mit 1.200 g, 1250, 1400 g, lackiert	E	700		55317	...531702
für Äxte mit 1.200 g, 1400 g, 1600 g, lackiert	E	800		55318	...531801
für Iltis Axt 800 g, lackiert	E	700		55962	...596206
für Spaltaxt Blitz, 2.000 g, lackiert	E	800		55964	...596404
für Schlegelaxt, lackiert	E	850		54044	...404402
für Stuttgarter Spaltbeil, 1.250 g, lackiert	E	450		55966	...596602
für Schwarzwälder Spezialaxt, 1100 g, lackiert	E	500		54974	...497404
für Schwarzwälder Spezialaxt, 2000 g, lackiert	E	800		54975	...497503
					
für Rheinische Äxte mit 1000 g, 1250 g, Iltis Axt 1000 g, lackiert	Hi	700		54036	...403603
für Iltis Axt 800 g, lackiert	Hi	700		55959	...595902
für Rheinische Äxte mit 1400 g, 1600 g, Iltis Axt 1200 g, lackiert	Hi	800		54037	...403702
für Spaltaxt Blitz 2.000 g, lackiert	Hi	800		55960	...596008
für Schlegelaxt, lackiert	Hi	850		55540	...554008
				Sapiestiel mit KF-Griff	
groß	E	1150		54051	...405102
				Handsapiestiel mit KF-Griff	
lackiert	E	380		54052	...405201
lackiert	E	800		55417	...541701
				Kultursichel-Stiel	
lang	E	900		53701	...370103
kurz	E	450		54439	...443906
				Zimmermannsbeil-Stiel	
rechts, lackiert	E	400		54267	...426701
links, lackiert	E	400		54268	...426800
Schwäbische-Form, lackiert	E	450		54066	...406604
				Forstbeil-Stiel	
600 g, lackiert	E	360		54367	...436700
800 g, lackiert	E	380		54368	...436809
1.000 g, lackiert	E	400		54369	...436908
				Spalthammer-Stiel	
lackiert	E	900		54067	...406703
lackiert	Hi	900		54038	...403801
natur	E	900		53799	...379908
				Rindenschäler-Stiel	
natur	E	1200		54065	...406505
				Wendehakenstiel	
natur, schwere Ausführung	E	1150		54064	...406406
				Einsatzholz	
für Alu-/Stahl-Scheitkeil	WB	240		54056	...405607

Stiel-Holz: E = Esche, Es = Espe, Bu = Buche, Hi = Hickory, H = Hartholz





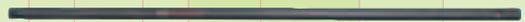
VPE
Stiel-Holz
Stiel-Länge
Griff
Art. Nr.
EAN-Code
4011798...

Stiele für REX „Premium-Werkzeuge“



	Fugenkratzer lang	5	E	1350		55937	...593700
NEU	Weinrebenschneider	5	E	1000		56115	...611503
	Wiedehopf	5	E	1050		54016	...401609
	Sauzahn / Wiedehopf klein	5	E	1350		54538	...453806
	Hochbeet-Sauzahn	5	E	400		53699	...369909
	Hacken allgemein	5	E	1350		54539	...453905
	Kreuzhacke (mit Hülse)	5	E	950		54808	...480802
	Mulcher / Laubbesen verstellbar	5	E	1350		54540	...454001
	Schaufeln gepresst und geschmiedet	5	E	1300		54809	...480901
	Gärtnerspaten	5	E	1300	T	54810	...481007
	Freizeitspaten / Edelstahl	5	E	900	T	54541	...454100
	Spatengabel groß (mit Zwinge und Kappe)	5	E	850	T	54811	...481106
	Spatengabel klein, Rosen-/Kompostgabel (mit Zwinge und Kappe)	5	E	850	T	54542	...454209
	Dunggabel (mit Zwinge und Kappe)	5	E	1350		54812	...481205
	Grabeschaufel/Ampferausstecher	5	E	950	T	54543	...454308
	Beetreiben	5	E	1500		54591	...459105
	Laubbesen unverstellbar	5	E	1350		53083	...308304
NEU	Laubbesen "Professional"	5	E	1350		56127	...612708
	Kurzstielgeräte 54749, 54750, 54751, 54752 bis 04/2020	5	E	400		54788	...478809
NEU	Kurzstielgeräte 54749, 54750, 54751 ab 05/2020	5	E	400		53699	...369909
	Unkrautausstecher lang	5	E	800		54956	...495608
	Unkrautausstecher „Profi“	5	E	820		55375	...537506

Stiele für Black Forest „Premium-Werkzeuge“



	Fugenkratzer lang	5	E	1350		55938	...593809
	Sauzahn / Wiedehopf klein	5	E	1350		53365	...336505
	Hochbeet-Sauzahn	5	E	400		53376	...337601
	Hacken allgemein	5	E	1350		53043	...304306
	Feld- und Gartenhacke	5	E	1350		53181	...318105
	Spargelhacke	5	E	1400		53364	...336406
	Kreuzhacke (mit Hülse)	5	E	950		55951	...595100
	Mulcher / Laubbesen verstellbar	5	E	1350		53663	...366304
	Schaufeln gepresst	5	E	1300		53852	...385206
	Leichtmetall Hallenser	5	E	1300		53829	...382908
	Gärtnerspaten	5	E	950	T	55949	...594905
	Freizeitspaten	5	E	900	T	55977	...597708
	Spatengabel groß (mit Zwinge und Kappe)	5	E	850	T	55950	...595001
	Spatengabel klein, Rosen-/Kompostgabel (mit Zwinge und Kappe)	5	E	850	T	55979	...597906
	Dunggabel (mit Zwinge und Kappe)	5	E	1350		55980	...598002
	Beetreiben	5	E	1500		53712	...371209
	Laubbesen "Professional"	5	E	1350		53830	...383004
	Laubbesen unverstellbar	5	E	1350		53898	...389808
	Häulein	5	E	330		53351	...335102
NEU	Kurzstielgeräte für 55720, 56108	5	E	400		53376	...337601
	Unkrautausstecher lang	5	E	800		53832	...383202
	Unkrautausstecher „Profi“	5	E	820		53833	...383301

Stiel-Holz: E = Esche, Es = Espe, Bu = Buche, Hi = Hickory, H = Hartholz

Zubehör für Feld- und Gartenhacken, Forstgeräte, Spaten und Schaufeln**Keile**

Sfix-Metall-Keile-Satz, Inh. 3 Stück, sortiert, SB verpackt	5	54970	...497008
Stahl-Ringkeile-Satz, Inh. 6 Stück, sortiert, SB verpackt	5	54971	...497107
Forst-Holzkeile-Satz, Inh. 6 Stück, sortiert, SB verpackt	5	54972	...497206
Hacken-Holzkeile-Satz, Inh. 8 Stück, sortiert, SB verpackt	5	54973	...497305

**Spatentritte**

Inh. 2 Stück, SB verpackt	5	54186	...418607
---------------------------	---	--------------	-----------

**Ersatzringe für Scheitkeil**

Stahlring Ø 75 mm, SB verpackt	1	53968	...396806
Aluring Ø 75 mm, SB verpackt	1	53971	...397100

**Pio-Hacken-Hülse**

schwarz, pulverbeschichtet	1	54309	...430906
----------------------------	---	--------------	-----------

**Stahlschutzkanten für Aluminium-/ Randschaufel**

für Größe 5 mit Nieten, SB verpackt	5	54109	...410908
für Größe 7 mit Nieten, SB verpackt	5	54108	...410809
für Größe 9 mit Nieten, SB verpackt	5	54107	...410700
lose Nieten für Größe 5, 7, 9	5	54106	...410601

**Ersatzmesser für Rübenhacke
(Dän. Form)**

Größe 16, SB verpackt	5	54323	...432306
Größe 18, SB verpackt	5	54517	...451703
Größe 20, SB verpackt	5	54518	...451802



Zubehör Sensen

	VPE	Art. Nr.	EAN-Code
			4011798...
Sensenring			
für Stahlrohr-Sensenworb, mit Schlüssel, SB verpackt	5	54081	...408103
für Holzworb, mit Schlüssel, SB verpackt	5	54432	...443203
			
Sensenringschlüssel			
SB verpackt	1	54845	...484503
			
Sensenworbgriff			
für Stahlrohr-Sensenworb, mit Schraube	1	54082	...408202
			
Sensenwetzstein „Carborundum“			
auf Steckkarte	10	54089	...408905

Zubehör Rechen

			
Ersatzzinken			
für Holzrechen, SB verpackt, Inhalt 10 Stück	5	53945	...394505

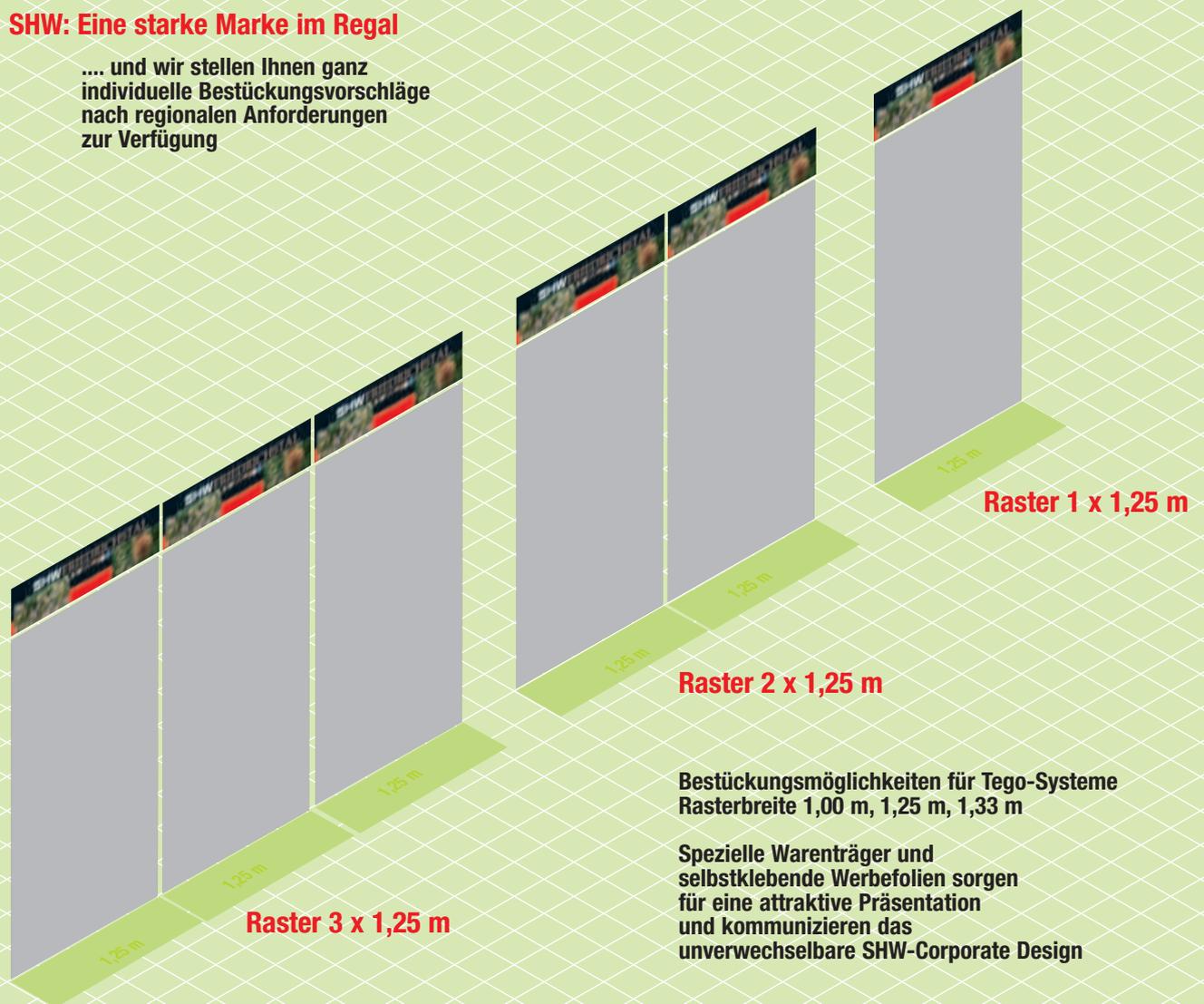
Zubehör Gabeln

			
Zwinge für Dung-, Streu- und Spatengabel			
Ø 36 mm, mit Kappe, SB verpackt	5	54566	...456609
Ø 38 mm, mit Kappe, SB verpackt	5	54565	...456500

**INNOVATION
mit
TRADITION
seit 1596**

SHW: Eine starke Marke im Regal

.... und wir stellen Ihnen ganz individuelle Bestückungsvorschläge nach regionalen Anforderungen zur Verfügung



Bestückungsmöglichkeiten für Tego-Systeme
Rasterbreite 1,00 m, 1,25 m, 1,33 m

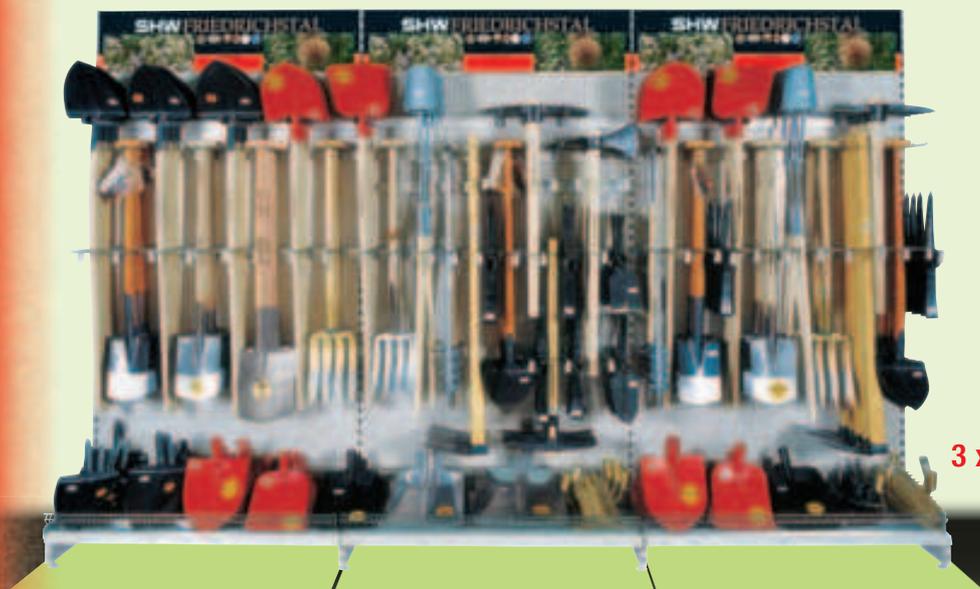
Spezielle Warenträger und selbstklebende Werbefolien sorgen für eine attraktive Präsentation und kommunizieren das unverwechselbare SHW-Corporate Design

Kompakte Präsentation im Regal

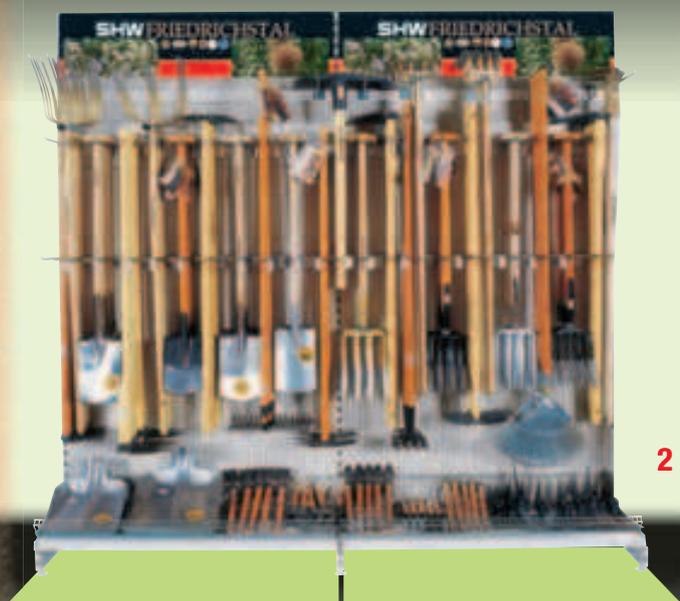
Regalblende mit Marke und Naturstimmung



Bestückungsvorschläge für SHW-Handgeräte



3 x 1,25 m Bau/Garten



2 x 1,25 m Garten



2 x 1,25 m Kombination



2 x 1,25 m Bau/Garten

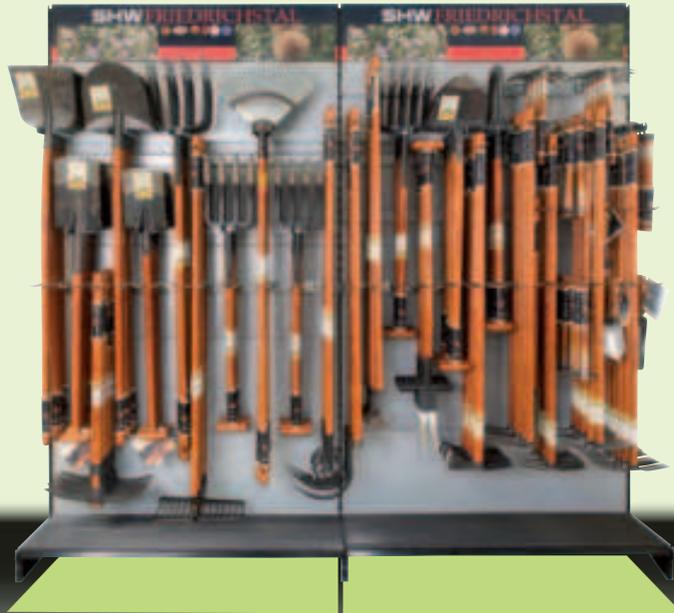


1 x 1,25 m Kombination



1 x 1,25 m Kombination

Bestückungsvorschlag für SHW „Premium Werkzeuge“ für den Garten



2 x 1,25 m



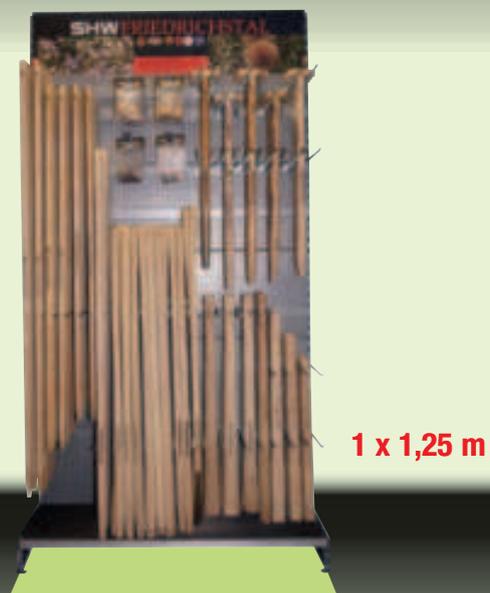
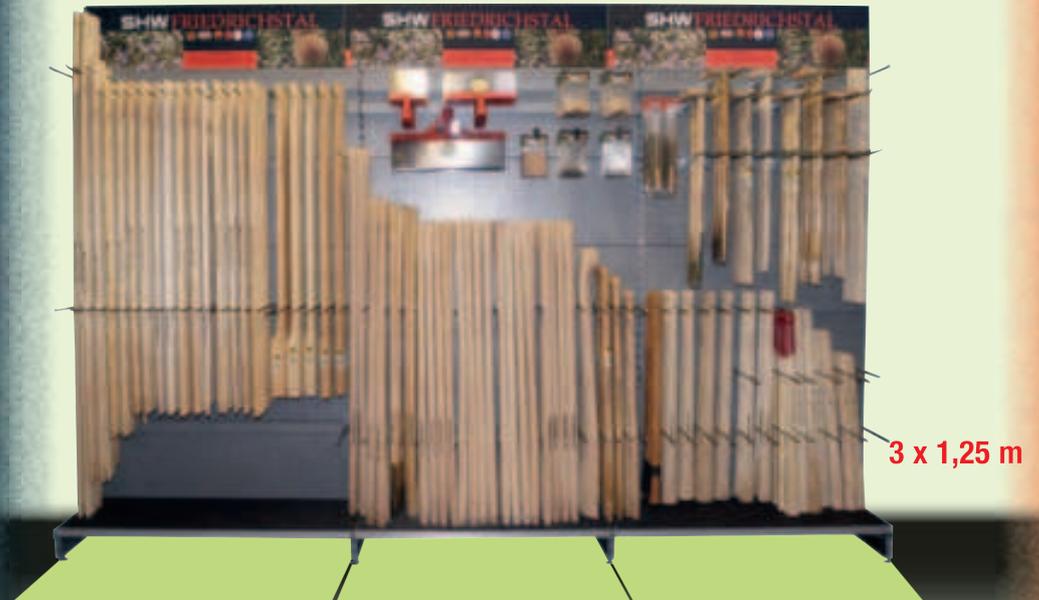
2 x 1,25 m

Bestückungsvorschlag für SHW-Forstwerkzeuge



1 x 1,25 m

Bestückungsvorschlag für SHW-Stiele



Unsere Warenpräsentationen werden gezielt in den Verkaufswänden auf Umschlaghäufigkeit abgestimmt und garantieren eine optimale Bestückung

Attraktive VerkaufsdDisplays als Sonderplatzierung am Point of Sale für den In- und Outdoor-Bereich gehören ebenfalls zu unserem Marketing Konzept



**Kinder-Display,
fahrbar,
für 90 Geräte**

Saisonnell abgestimmte Produkte sind Garant dafür, gezielte Verkaufsförderung zu betreiben



**Outdoor-Display,
800 x 1200 mm**

Ein Großteil aller Kaufentscheidungen werden am Point of Sale (POS) getroffen



**Bodenständer
für 10 Schneeräumgeräte**



**Winter-Display,
600 x 800 mm**

SHW Qualität: Bewertet und ausgezeichnet

SHW Qualität: von Profis für den



- 54749 Rex Häckchen
- 54752 Rex Kleinrechen
- 54814 Rex-Blumenkelle
- 54813 Rex Unkrautausstecher
- 53540 Rex-Bio-Hochbeet-Sauzahn



54779 Rex Laubbesen



SHW Qualität: Werksgarantie,



Forst geprüft



Kuratorium für Waldarbeit und Forstechnik e.V.



für ein langlebiges Produkt



55583 Schneeräumer



54104 Schneehexe



SHW Außendienst

INNOVATION
mit
TRADITION
seit 1596

Sachsen,Thüringen, Sachsen-Anhalt PLZ 06

Andreas Bauch	Industrievertretungen 08371 Glauchau/ Reinholdshain Auenblick 46	Telefon	+49 (0)3763 159 96
		Telefax	+49 (0)3763 159 97
		Mobil	+49 (0)170 27786 57
		e-mail	ab-info.bauch@t-online.de

Bayern

Marcel Hochstatter	Industrievertretungen 73432 Aalen Hohenzollernstraße 2	Telefax	+49 (0)3212120 88 34
		Mobil	+49 (0)151 5129 5915
		e-mail	marcelhochstatter@online.de

Baden-Württemberg

Karl-Heinz Hommel	Industrievertretungen 73441 Bopfingen- Unterriffingen Teichfeldstraße 2	Telefon	+49 (0)7362 7262
		Telefax	+49 (0)7362 7291
		Mobil	+49 (0)170 4749553
		e-mail	karl-heinz.hommel@t-online.de

Berlin, Brandenburg

Stefan Boden	Industrievertretungen 12527 Berlin Striesower Weg 12 A	Telefon	+49 (0)30 67549964
		Telefax	+49 (0)30 67549965
		Mobil	+49 (0)172 3084475
		e-mail	info@stefanboden.de

Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland und Luxemburg

Ulrich Biner	Industrievertretungen 61381 Friedrichsdorf Kamillenweg 4	Telefon	+49 (0)6172 951088
		Mobil	+49 (0)172 9318851
		e-mail	info@whbtools.de

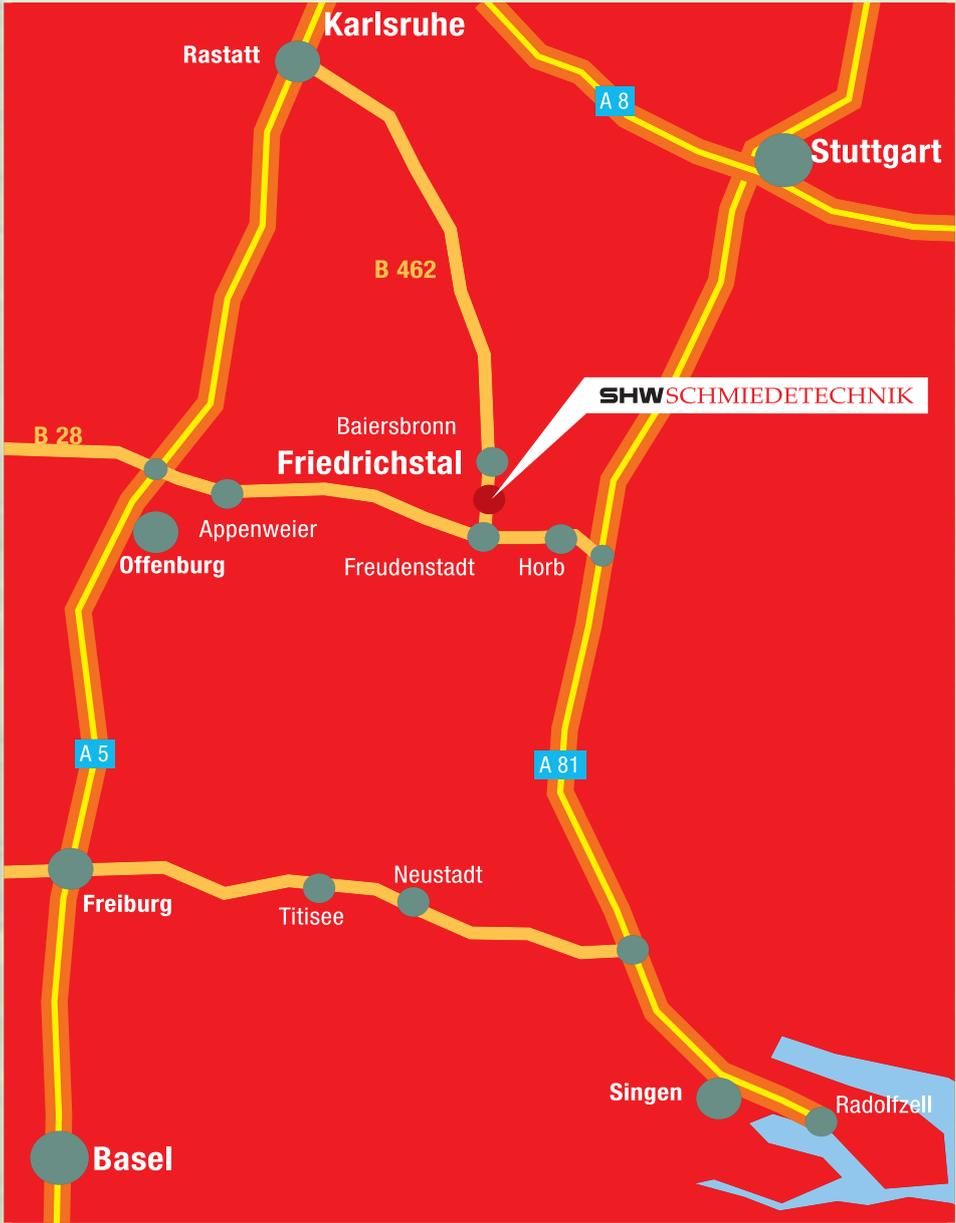
Niedersachsen, Ostwestfalen/Lippe, Mecklenburg-Vorpommern, Schleswig-Holstein, Hamburg, Sachsen-Anhalt PLZ 39

Heinz W. Sieverling Inh. Henner Sieverling	Industrievertretungen 31234 Edemissen/Abbensen Mühlenstraße17	Telefon	+49 (0)5177 986474
		Telefax	+49 (0)5177 98 6240
		Mobil	+49 (0)171 8920561
		e-mail	info@sieverling-industrie.de

Nordrhein-Westfalen ohne Ostwestfalen/Lippe

Axel Halt auf der Heide	42327 Wuppertal (Vohwinkel) Simonshöfchen 28	Telefon	+49 (0)202 730026
		Telefax	+49 (0)202 738084
		e-mail	info@axelhalttaufderheide.de





Spezialprospekt:
ICE



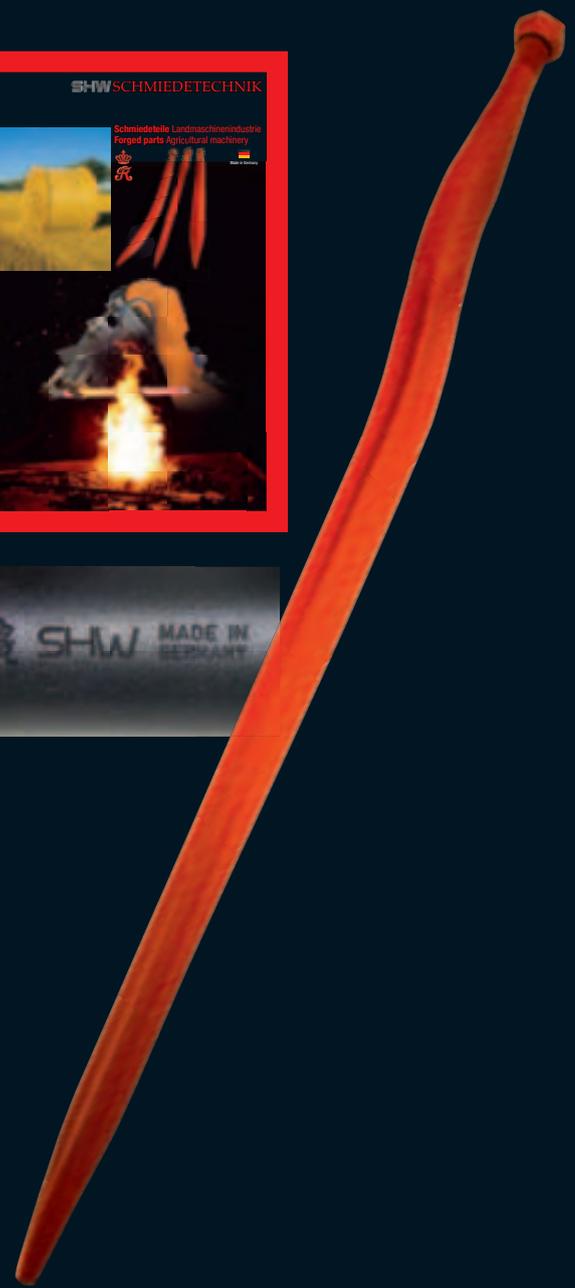
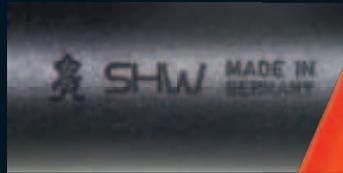
Spezialprospekt:
Konzeptionelle
Modullösungen für
den Handel



Imageprospekt



Spezialprospekt:
Industrieteile



Allgemeine Geschäftsbedingungen

Geltung der Bedingungen

1. Unsere Lieferungen und Leistungen erfolgen ausschließlich auf Grund dieser Geschäftsbedingungen. Abweichende Geschäftsbedingungen des Partners, die durch uns nicht ausdrücklich anerkannt werden, haben keine Gültigkeit.

Angebot und Vertragsschluss

2. Unsere Angebote sind freibleibend und unverbindlich. Bestellungen/Listungen werden erst mit unserer schriftlichen Bestätigung verbindlich. Entsprechendes gilt für Ergänzungen, Abänderungen und Nebenabreden.
3. Die in Katalogen, Preislisten oder den zum Angebot gehörenden Unterlagen enthaltenen Angaben, Zeichnungen, Abbildungen und Leistungsbeschreibungen sind branchenübliche Näherungswerte, es sei denn, dass sie in der Auftragsbestätigung ausdrücklich als verbindlich bezeichnet wurden. Technische Änderungen sind grundsätzlich vorbehalten.
4. Die Mindestabnahmemengen sind die jeweiligen Verpackungseinheiten gemäß Katalog. Werden bei den Auftragspositionen keine Originalverpackungseinheiten (VPE) laut unserer Preisliste abgenommen, wird ein Anbruchzuschlag von 5 % berechnet.

Preisstellung

5. Soweit nicht anders angegeben, sind die Preise der jeweils aktuellen Händlerpreislisten (HEK), abzüglich der Rabatt-/Nettopreisvereinbarungen oder die in unseren Angeboten enthaltenen Preise gültig. Maßgebend sind die in der Auftragsbestätigung genannten Preise in Euro zuzüglich der jeweiligen gesetzlichen Mehrwertsteuer. Darüber hinausgehende Lieferungen und Leistungen werden gesondert berechnet. Bleibt der Rechnungsbetrag unter Euro 150,- wird ein Mindermengenzuschlag von Euro 15,- berechnet.
6. Die Preise verstehen sich, falls nicht anders vereinbart, ab Werk, ausschließlich Versicherung und Verpackung.
7. Tritt eine wesentliche Änderung der Lohn-, Material-, Energiekosten, Wechselkursschwankungen etc. ein, behalten wir uns eine angemessene Anpassung der Preise auch während der Saison vor.

Lieferkonditionen

8. Bei einem Netto-Warenwert ab Euro 750,- liefern wir frei Haus.
Lieferungen unter der mit Ihrem Hause vereinbarten frei-Haus-Grenze werden mit Euro 30,- oder Paketdienstsendungen mit Euro 15,- verrechnet.
Sendungen unter Euro 250,- gehen ab Werk, ausschließlich Verpackung.
Selbstabholer erhalten 3 % Frachvergütung ab Euro 750,- Netto-Warenwert.

Lieferung

9. Die Lieferzeit gilt als nur annähernd vereinbart. Auch wenn eine kalendermäßig bestimmte Lieferzeit vereinbart ist, liegt noch kein Fixhandelsgeschäft im Sinne von § 376 Abs. 1 HGB vor. Hierfür bedarf es zusätzlich der Einigung der Vertragspartner darüber, dass z. B. bei Saisonware oder Werbeaktionen der Vertrag bei Nichteinhaltung der Lieferfrist ohne weiteres durch Rücktritt beendet und, sofern uns ein Verschulden trifft, Schadensersatz wegen Nichterfüllung verlangt werden kann. Im übrigen bedürfen Liefertermine oder -fristen, die verbindlich oder unverbindlich vereinbart werden können, der Schriftform.
10. Liefer- und Leistungsverzögerungen aufgrund höherer Gewalt und aufgrund von Ereignissen, die uns die Lieferung wesentlich erschweren oder unmöglich machen - hierzu gehören insbesondere Arbeitskämpfe, Unruhen, behördliche Maßnahmen, Ausbleiben von Zulieferungen unserer Lieferanten usw. - haben wir auch bei verbindlich vereinbarten Fristen und Terminen nicht zu vertreten. Sie berechtigen uns, die Lieferung bzw. Leistung um die Dauer der Behinderung zuzüglich einer angemessenen Anlaufzeit hinauszuschieben oder wegen des noch nicht erfüllten Teils ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten, ohne dass der Partner hieraus Schadensersatzansprüche herleiten kann. Treten die vorgenannten Hindernisse beim Partner ein, so gelten die gleichen Rechtsfolgen auch für seine Abnahmeverpflichtung.
11. Die Vertragspartner sind verpflichtet, dem anderen Teil Anfang und Ende von Hindernissen der vorbezeichneten Art unverzüglich mitzuteilen.
12. Teillieferungen und Teilleistungen sind, soweit handelsüblich, zulässig und werden gesondert in Rechnung gestellt. Sie sind ausnahmsweise dann unzulässig, wenn die teilweise Erfüllung des Vertrages für den Partner kein Interesse hat.
13. Von der Bestellung abweichende Liefermengen sind innerhalb der in der DIN 7521 festgelegten Toleranzen zulässig. Für die Berechnung ist die von uns festgelegte Liefermenge maßgebend.
14. Beeinflussen spätere Änderungen des Vertrages durch den Partner die Lieferfrist, so kann sich diese in angemessenem Umfang verlängern.

Eigentumsvorbehalt

15. Wir behalten uns das Eigentum an dem gelieferten Gegenstand bis zum Eingang aller Zahlungen aus dem Liefervertrag vor. Kommt der Partner seinen vertraglichen Pflichten nicht nach, insbesondere im Fall des Zahlungsverzugs, sind wir berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten und den gelieferten Gegenstand herauszuverlangen; der Partner ist zur Herausgabe des Gegenstandes verpflichtet.
16. Der Partner ist berechtigt, den gelieferten Gegenstand im ordentlichen Geschäftsgang weiterzuveräußern. Er tritt uns bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des Rechnungswertes unserer Forderung bzw. entsprechend dem Wert der gelieferten Vorbehaltsware ab, die ihm durch die Weiterveräußerung gegen einen Dritten erwachsen. Wir nehmen die Abtretung an. Nach der Abtretung ist der Partner zur Einziehung der Forderung ermächtigt. Wir behalten uns vor, die Forderung selbst einzuziehen, sobald der Partner seinen Zahlungsverpflichtungen nicht ordnungsgemäß nachkommt und in Zahlungsverzug gerät. Die Be- und Verarbeitung des gelieferten Gegenstandes erfolgt stets im Namen und im Auftrag für uns. Erfolgt eine Verarbeitung mit uns nicht gehörenden Gegenständen, so erwerben wir an der neuen Sache das Miteigentum im Verhältnis zum Wert des von uns gelieferten Gegenstandes zu den sonstigen verarbeiteten Gegenständen. Dasselbe gilt, wenn der gelieferte Gegenstand mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen vermischt wird. Wird der gelieferte Gegenstand mit einem Grundstück verbunden, so tritt der Partner uns die Forderung zur Sicherheit ab, die ihm aufgrund der Verbindung gegen einen Dritten erwachsen. Wir verpflichten uns, die uns zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Partners freizugeben, sofern ihr Wert die zu sichernden Forderungen um mehr als 20% übersteigt.
17. Bei Zahlungsverzug des Partners sind wir nach angemessener Nachfristsetzung berechtigt, auch ohne Rücktritt auf Kosten des Partners die Herausgabe der Vorbehaltsware zu verlangen.
18. Alle Forderungen und Rechte aus dem Verkauf von Waren, an denen uns Eigentumsrechte zustehen, tritt der Partner schon jetzt zur Sicherung an uns ab. Wir nehmen die Abtretung hiermit an.
19. Über Zwangsvollstreckungsmaßnahmen Dritter in die Vorbehaltsware, in die uns abgetretenen Forderungen oder in sonstige Sicherheiten hat der Partner uns unverzüglich unter Übergabe der für eine Intervention notwendigen Unterlagen zu unterrichten. Dies gilt auch für Beeinträchtigungen sonstiger Art.
20. Wir werden die uns nach den vorstehenden Bestimmungen zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Partners insoweit freigeben, als der realisierbare Wert der unter Eigentumsvorbehalt gelieferten Waren die zu sichernden Forderungen um mehr als 20 Prozent übersteigt.
21. Wir stehen ein für einwandfreie Herstellung der von uns gelieferten Ware.