

**HAYER & BOECKER**



**DIE DRAHTWEBER**

# HAYER PARTIKELANALYSE. PREISLISTE 2019.



**MADE  
IN GER  
MANY**



**Probenvorbereitung**

HAYER RT Riffelteiler	03
HAYER RPT Rotationsprobenteiler	03

**Analysensiebe und Zubehör**

Überprüfung der Analysensiebe	04
-------------------------------	----

**Analysensiebe mit Edelstahlrahmen**

Ø 50 mm	05
Ø 76,2 mm (3")	06
Ø 100 mm, 150 mm	07
Ø 200 mm	08 - 09
Ø 203 mm (8")	10 - 11
Ø 200 mm Güteklasse Gold	12
Ø 250 mm	13
Ø 300 mm (297,5 mm)	14 - 15
Ø 305 mm (12")	16
Ø 315 mm	17
Ø 350 mm	18
Ø 400 mm	19
Ø 450 mm (18")	20

ALPINE Analysensiebe	21
----------------------	----

<b>Analysensiebe für die Getreide- und Tabakanalyse, Stabsiebe</b>	22
--	----

**Analysensiebe mit Buchenholzrahmen**

300 x 300 mm	23
500 x 500 mm	24

**Analysensiebe mit Aluminiumrahmen**

Ersatzsiebböden Ø 400 mm	25
HAYER USC Analysensieb-Reinigungsgeräte, Abtropfsatz, Siebhalter, Gewebekonus	27

**Analysensiebmaschinen**

<b>Überprüfung der Analysensiebmaschinen</b>	28
--	----

HAYER Analysensiebmaschinen	
EML 200 Pure, Premium und Premium Remote	29
EML 315 digital plus	30
EML 450 digital plus	31
UWL 400	32
TYLER Analysensiebmaschinen (Ro-Tap®)	33
Schalldämmschränke	33

**Zubehör**

HAYER CSA Auswertesoftware	34
HAYER UFA Ultraschall-Siebunterstützung	34

**Photooptische Partikelanalyse**

HAYER CPA	34
-----------	----

**Lieferbedingungen**

Inland und Export	35
-------------------	----

## Probenvorbereitung

zum Teilen von Materialproben in repräsentative Prüfproben

### RT 75 - RT 50 - RT 37,5 - RT 25 aus feuerschlussverzinktem Stahlblech

Riffelteiler	Artikelnr.	EURO
RT 75 (6 Durchlässe, 75 mm = 3")	540286	546
RT 50 (8 Durchlässe, 50 mm = 2")	540287	558
RT 37,5 (12 Durchlässe, 37,5 mm = 1½")	540288	573
RT 25 (16 Durchlässe, 25 mm = 1")	540290	573

#### Einzelteile

Ständer	540854	110
Auffangschale	540847	91
Teilkopf 6 Durchlässe, 75 mm = 3"	541624	163
Teilkopf 8 Durchlässe, 50 mm = 2"	540861	175
Teilkopf 12 Durchlässe, 37,5 mm = 1½"	541718	190
Teilkopf 16 Durchlässe, 25 mm = 1"	540878	190

### RT 12,5 - RT 6,3 aus lackiertem Stahlblech

Riffelteiler mit Auffangschalen aus Weißblech (1,75 l)

RT 12,5 (18 Durchlässe 12,5 mm = ½")	540291	283
RT 6,3 (12 Durchlässe 6,3 mm = ¼")	540292	283

Riffelteiler mit Auffangschalen, kunststoffbeschichtet (2 l)

RT 12,5 (18 Durchlässe 12,5 mm = ½")	540293	376
RT 6,3 (12 Durchlässe 6,3 mm = ¼")	540294	376

#### Einzelteile

Ständer	540892	88
Auffangschale aus Weißblech	540885	18
Auffangschale, kunststoffbeschichtet	542920	49
Teilkopf 18 Durchlässe	540900	141
Teilkopf 12 Durchlässe	541725	141
Erstausrüstung mit montiertem „Staubschutz“	540187	171



Lieferumfang:

- 1 Ständer aus feuerschlussverzinktem Stahlblech
- 1 Teilkopf aus feuerschlussverzinktem Stahlblech
- 3 Auffangschalen



Lieferumfang:

- 1 Ständer aus lackiertem Stahlblech
- 1 Teilkopf aus Edelstahl
- 3 Auffangschalen

## HAYER RPT Rotationsprobenteiler

zum Teilen von Materialproben in repräsentative Prüfproben

#### Rotationsprobenteiler

RPT 1:8	540991	7.135
RPT 1:10	540992	7.180
RPT 1:30	540994	8.475



# Dokumentation der Konformität von Analysensieben

## Prüfbescheinigung nach DIN EN 10204

### Werksbescheinigung 2.1

Alle HAVER Analysensiebe werden, wenn nicht anders vereinbart, mit einer kostenlosen Werksbescheinigung 2.1 nach DIN EN 10204 geliefert.

### Abnahmeprüfzeugnis 3.1

Auf Wunsch können alle HAVER Analysensiebe mit einem Abnahmeprüfzeugnis 3.1 geliefert werden. Diese Prüfung kann als **zertifizierende** oder **kalibrierende** Messung gemäß DIN ISO 3310 oder ASTM E11 durchgeführt werden. Bei der Kalibrierung werden bis zu dreimal mehr Maschen vermessen als bei der Zertifizierung.

#### ■ Zertifizierung von **neuen** Analysensieben mit Metalldrahtgewebe oder Lochblechen

Durchmesser	≤ 203 mm	≤ 315 mm	≤ 450 mm
Artikelnr.	902366	902367	902368
EURO/Stück	31,00	56,00	81,00

#### ■ Kalibrierung von **neuen** Analysensieben mit Metalldrahtgewebe oder Lochblechen

Durchmesser	≤ 203 mm	≤ 315 mm	≤ 450 mm
Artikelnr.	902411	902412	902413
EURO/Stück	61,00	133,00	238,00

#### ■ Zertifizierung von **gebrauchten** Analysensieben mit Metalldrahtgewebe oder Lochblechen

Preise wie oben aufgeführt zzgl. Aufwandspauschale 180,00€ / Auftrag

#### ■ Zertifizierung und Kalibrierung von Analysensieben durch unseren „Vor-Ort“-Service auf Anfrage



Bitte reinigen Sie vorher die Siebe und entfernen Schadstoffe. Ansonsten können Mehrkosten entstehen oder ggf. die Siebe nicht vermessen werden.

Es ist eine Unbedenklichkeitserklärung beizufügen (auf unserer Internetseite unter Downloads/Formulare)

## HAVER Kalibrierlabor

Nach DIN EN ISO / IEC 17025 akkreditiertes Kalibrierlabor für Analysensiebe mit Drahtgewebe.

Die Akkreditierung erfolgte über die „Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH“ (DAKKS). Die Kalibrierung erfolgt in Übereinstimmung mit ISO 3310-1.

#### ■ Akkreditierte Kalibrierung von Analysensieben im Kalibrierlabor in Oelde

Preise auf Anfrage zzgl. Aufwandspauschale 200,00€ / Auftrag



# HAYER Analysensiebe mit Edelstahlrahmen

Ø 50 mm  
 ↓ 25 mm Nutzhöhe



Mit Fabrikationsnummer  
 und Werksbescheinigung  
 2.1 nach DIN EN 10204

Auf Wunsch mit  
 Abnahmeprüfzeugnis 3.1  
 nach DIN EN 10204:

Zertifizierung  
 (DIN EN 10204)  
 Artikelnr. 902366  
 EURO / Stück: 31,00

Kalibrierung  
 (DIN EN 10204)  
 Artikelnr. 902411  
 EURO / Stück: 61,00

Analysensiebe mit Metall-  
 drahtgewebe auf Wunsch  
 mit Kalibrierschein nach  
 DIN EN ISO / IEC 17025  
 (siehe Seite 04)

Nennweite	Edelstahl-Metalldrahtgewebe (ISO 3310-1 / ASTM E11)	
w / mm	Artikelnr.	EURO/Stück
4	522109	86
2,8	522110	86
2,5	522638	86
2,36	522639	86
2,24	522640	86
2	522111	86
1,8	522641	86
1,7	522642	86
1,6	522645	86
1,4	522112	86
1,25	522290	86
1,18	522646	86
1,12	522647	86
1	522113	86
w / µm		
900	522648	86
850	522649	86
800	522652	86
710	522114	86
630	522654	86
600	522655	86
560	522656	86
500	522115	86
450	522657	86
425	522658	86
400	521295	86
355	522116	86
315	522659	86
300	522660	86
280	522661	86
250	522118	86
224	522662	86
212	522663	86
200	522664	86
180	522119	86
160	522665	86
150	522171	86
140	522666	86
125	522120	86
112	522668	86
106	522669	86
100	521290	86
90	522121	86
80	521308	86
75	522670	86
71	522671	87
63	521307	101
56	522672	101
53	522673	101
50	521304	101
45	521289	103
40	522675	105
38	522676	124
36	522677	124
32	521305	149
25	521514	171
20	521513	315
<b>Zubehör</b>		
Siebdeckel	540662	49
Siebpfanne	541002	49

# HAYER Analysensiebe mit Edelstahlrahmen

Ø 76,2 mm = 3"

↑ 25 mm Nutzhöhe

Nennweite		Edelstahl-Metalldrahtgewebe (ISO 3310-1 / ASTM E11)		Elektrogeformte Siebfolie (ISO 3310-3)	
w / mm	Artikelnr.	EURO/Stück	Artikelnr.	EURO/Stück	
2,5	520183	139			
2,36	595892	139			
2,24	520184	139			
2	520185	139			
1,8	520186	139			
1,7	599281	139			
1,6	520187	139			
1,4	599275	139			
1,25	520188	139			
1,18	599268	139			
1,12	520189	139			
1	520190	139			
w / µm					
900	520192	139			
850	599414	139			
800	520193	139			
710	599313	139			
630	598769	139			
600	599445	139			
560	520194	139			
500	599439	139			
450	520195	139			
425	599422	139			
400	595885	139			
355	599400	139			
315	595878	139			
300	599383	139			
280	520196	139			
250	599376	139			
224	520198	139			
212	520199	139			
200	520200	139			
180	599321	139			
160	520201	139			
150	520202	139			
140	520203	139			
125	598930	139			
112	520204	139			
106	598948	139			
100	598783	139			
90	598954	139			
80	590431	139			
75	520206	139			
71	520018	139			
63	598961	146			
56	520207	148			
53	598978	151			
50	598790	155			
45	520208	161			
40	520209	161			
38	520210	204			
36	590424	204			
32	520211	219			
25	590417	304	522488	auf Anfrage	
20	598776	550	520137	auf Anfrage	
16			520138	auf Anfrage	
10			520139	auf Anfrage	
<b>Zubehör</b>					
Siebdeckel	542216	73	542216	73	
Siebpfanne	542209	53	542209	53	



Mit Fabrikationsnummer und Werksbescheinigung 2.1 nach DIN EN 10204

Auf Wunsch mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach DIN EN 10204:

Zertifizierung  
(DIN EN 10204)  
Artikelnr. 902366  
EURO / Stück: 31,00

Kalibrierung  
(DIN EN 10204)  
Artikelnr. 902411  
EURO / Stück: 61,00

Analysensiebe mit Metalldrahtgewebe auf Wunsch mit Kalibrierschein nach DIN EN ISO / IEC 17025 (s. Seite 04)

# HAVER Analysensiebe mit Edelstahlrahmen

Ø 100/120/150 mm  
 ↓ 45/40/50 mm Nutz-  
 höhe



Mit Fabrikationsnummer  
 und Werksbescheinigung  
 2.1 nach DIN EN 10204

Auf Wunsch mit  
 Abnahmeprüfzeugnis 3.1  
 nach DIN EN 10204:

Zertifizierung  
 (DIN EN 10204)  
 Artikelnr. 902366  
 EURO / Stück: 31,00

Kalibrierung  
 (DIN EN 10204)  
 Artikelnr. 902411  
 EURO / Stück: 61,00

Analysensiebe mit Metall-  
 drahtgewebe auf Wunsch  
 mit Kalibrierschein nach  
 DIN EN ISO / IEC 17025  
 (s. Seite 04)

Nennweite	Edelstahl-Metalldrahtgewebe					
	100 x 45 mm (ISO 3310-1 / ASTM E11)		120 x 40 mm (ISO 3310-1 / ASTM E11)		150 x 50 mm (ISO 3310-1 / ASTM E11)	
w / mm	Artikelnr.	€/Stück	Artikelnr.	€/Stück	Artikelnr.	€/Stück
2,5	520813A	101	520922A	114	520853A	114
2,36	520821A	101	522184A	114	520854A	114
2,24	520828A	101	520923A	114	520855A	114
2	520804A	101	520924A	114	520857A	114
1,8	520829A	101	520925A	114	520858A	114
1,7	520796A	101	521963A	114	520859A	114
1,6	520812A	101	522208A	114	520860A	114
1,4	520830A	101	520928A	114	520861A	114
1,25	520831A	101	520929A	114	526001A	114
1,18	520797A	101	521962A	114	520862A	114
1,12	520833A	101	522130A	114	520864A	114
1	520794A	101	520930A	114	520865A	114
w / µm						
900	520834A	98	522129A	111	520866A	111
850	520798A	98	522209A	111	520867A	111
800	520774A	98	520931A	111	520868A	111
710	520835A	98	520938A	111	520869A	111
630	520836A	98	520932A	111	520871A	111
600	520799A	98	521194A	111	520872A	111
560	520837A	98	522185A	111	520873A	111
500	520805A	98	520934A	111	520874A	111
450	520838A	98	522187A	111	520875A	111
425	520800A	98	520989A	111	520876A	111
400	520815A	98	520935A	111	520877A	111
355	520839A	98	520987A	111	520878A	111
315	520816A	98	520936A	111	520879A	111
300	520802A	98	521193A	111	520880A	111
280	520840A	98	521001A	111	520881A	111
250	520791A	98	522188A	111	520882A	111
224	520841A	98	522189A	111	520883A	111
212	520842A	98	520986A	111	520884A	111
200	520778A	98	520937A	111	520885A	111
180	520843A	98	520985A	111	520886A	111
160	520814A	98	521192A	111	520888A	111
150	520809A	98	521000A	111	520889A	111
140	520844A	98	522190A	111	520890A	111
125	520787A	98	522210A	111	520891A	111
112	520845A	98	522191A	111	520892A	111
106	520846A	98	522192A	111	520893A	111
100	520783A	98	522178A	111	520895A	111
90	520811A	98	522128A	111	520896A	111
80	520847A	98	522195A	111	520827A	111
75	520782A	98	522196A	111	520897A	111
71	520848A	98	522197A	111	520898A	111
63	520781A	101	521263A	114	520899A	114
56	520850A	103	522198A	116	520900A	116
53	520808A	107	522199A	121	520901A	121
50	520807A	110	522127A	124	520903A	124
45	520777A	127	522200A	146	520904A	146
40	520780A	130	522202A	152	520905A	152
38	520810A	185	522203A	196	520906A	196
36	520851A	190	522204A	203	520907A	203
32	520806A	200	522205A	220	520908A	220
25	520852A	306	522206A	368	520909A	368
20	520789A	569	522207A	615	520910A	615

## Zubehör

Siebdeckel	540088	76	540183	88	540111	88
Siebpfanne	540085	62	540182	72	540112	72
Dichtungsring PVC	540715	1			540115	1
Gummi-Klopfkugel	540443	1			540443	1
Gummi-Klopfwürfel	902016	1			902016	1

# HAVER Analysensiebe mit Edelstahlrahmen

Edelstahl-Metalldraht-gewebe (ISO 3310-1 / ASTM E11)			Stahl verzinkt-Quadratlochblech (ISO 3310-2)		Edelstahl-Metalldraht-gewebe (ISO 3310-1 / ASTM E11)		
Nennweite w / mm	Artikelnr.	€/Stück	Artikelnr.	€/Stück	Nennweite w / µm	Artikelnr.	€/Stück
125					900	528432	81
112					850	522681	81
106					800	521703	81
100					710	521695	81
90					630	521811	81
80					600	522667	81
75					560	522496	81
71					500	521689	81
63					450	521493	81
56					425	522651	81
53					400	521804	81
50					355	521672	81
45					315	521796	81
40					300	522024	81
37,5					280	521664	81
35,5					250	521658	81
31,5					224	522186	81
28					212	522048	81
26,5					200	521640	81
25					180	521634	81
22,4			520234	116	160	521626	81
20			520235	116	150	522644	81
19			520237	116	140	521936	81
18			520238	116	125	521602	81
16			528658	116	112	521594	81
14			520239	116	106	522637	81
13,2			520240	116	100	521587	81
12,5			528641	116	90	521570	81
11,2	528419	101	528379	116	80	521563	81
10	521766	97	527972	116	75	522630	81
9,5	522512	97	520241	116	71	521929	81
9	528402	97	527965	116	63	521556	81
8	521860	97	528362	116	56	522179	90
7,1	521913	97	520242	116	53	522612	90
6,7	528806	97	520244	116	50	521549	90
6,3	521843	97	528634	116	45	521789	110
5,6	521968	97	527958	116	40	521532	110
5	521759	97	528317	116	38	522699	161
4,75	522093	97	520247	116	36	521943	161
4,5	521951	97	520694	116	32	521525	166
4	521874	97	528627	116	25	521518	285
3,55	521975	97			20	521501	520
3,35	522101	97					
3,15	521881	97					
2,8	521906	97					
2,5	521897	82					
2,36	522117	82					
2,24	521741	82					
2	521734	82					
1,8	522155	82					
1,7	522148	82					
1,6	521835	82					
1,4	521728	82					
1,25	521828	82					
1,18	522132	82					
1,12	528425	82					
1	521711	82					

## Zubehör

Siebdeckel	540551	50
Siebpfanne	540001	67
Zwischenpfanne	542007	73
Zwischenring	542362	44
Innenrandverklebung oben *	900153	9
Innenrandverklebung unten *	900154	9
Dichtungsring PVC	540722	1
Dichtungsring VITON (-15 bis +200°C)	541585	7
Gummi-Klopfkugel Ø 20 mm	540443	1
Gummi-Klopfwürfel 20x20x20 mm	902016	1

\* bis w 1 mm

Ø 200 mm  
↑ 32 mm Nutzhöhe



Mit Fabrikationsnummer und Werksbescheinigung 2.1 nach DIN EN 10204

Auf Wunsch mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach DIN EN 10204:

Zertifizierung (DIN EN 10204)  
Artikelnr. 902366  
EURO / Stück: 31,00

Kalibrierung (DIN EN 10204)  
Artikelnr. 902411  
EURO / Stück: 61,00

Analysensiebe mit Metall-drahtgewebe auf Wunsch mit Kalibrierschein nach DIN EN ISO / IEC 17025 (siehe Seite 04)

## HINWEIS:

Siebe mit Stahl-verzinktem Lochblech sind trocken zu lagern und nach Benutzung zu reinigen und zu trocknen!



# HAYER Analysensiebe mit Edelstahlrahmen

Ø 200 mm  
 ↓ 50 mm Nutzhöhe



Mit Fabrikationsnummer  
 und Werksbescheinigung  
 2.1 nach DIN EN 10204

Auf Wunsch mit  
 Abnahmeprüfzeugnis 3.1  
 nach DIN EN 10204:

Zertifizierung  
 (DIN EN 10204)  
 Artikelnr. 902366  
 EURO / Stück: 31,00

Kalibrierung  
 (DIN EN 10204)  
 Artikelnr. 902411  
 EURO / Stück: 61,00

Analysensiebe mit Metall-  
 drahtgewebe auf Wunsch  
 mit Kalibrierschein nach  
 DIN EN ISO / IEC 17025  
 (siehe Seite 04)

**HINWEIS:**  
 Siebe mit Stahl-  
 verzinktem Lochblech  
 sind trocken zu lagern  
 und nach Benutzung zu  
 reinigen und zu trocknen!

Nennweite		Edelstahl- Metalldraht- gewebe (ISO 3310-1 / ASTM E11)		Stahl verzinkt- Quadratlochblech (ISO 3310-2)		Nennweite		Edelstahl- Metalldraht- gewebe (ISO 3310-1 / ASTM E11)		
w / mm	Artikelnr.	€/Stück	Artikelnr.	€/Stück	w / µm	Artikelnr.	€/Stück	w / µm	Artikelnr.	€/Stück
125	525040	108	528780	121	900	521006	81			
112	520259	108	520248	121	850	523057	81			
106	525023	108	520249	121	800	520995	81			
100	522598	108	520251	121	710	520988	81			
90	523212	108	528735	121	630	520971	81			
80	521379	108	520252	121	600	523033	81			
75	521432	108	520253	121	560	520964	81			
71	520246	108	520254	121	500	520958	81			
63	521362	108	528045	121	450	520940	81			
56	521386	108	528254	121	425	523020	81			
53	525016	108	520255	121	400	520933	81			
50	521355	108	529055	121	355	520927	81			
45	521348	108	528247	121	315	520919	81			
40	521331	108	528610	121	300	523003	81			
37,5	521456	108	528742	121	280	520902	81			
35,5	521324	108	528230	121	250	520895	81			
31,5	521317	108	528038	116	224	520887	81			
28	521310	108	528160	116	212	522985	81			
26,5	525009	108	520256	116	200	520870	81			
25	521292	108	528153	116	180	520864	81			
22,4	521285	108	528146	116	160	520856	81			
20	521278	101	528052	116	150	522961	81			
19	521463	101	528191	116	140	520849	81			
18	521261	101	528139	116	125	520832	81			
16	521254	101	528021	116	112	520825	81			
14	521247	101	528122	116	106	522947	81			
13,2	523243	101	520257	116	100	520818	81			
12,5	521240	101	528115	116	90	520801	81			
11,2	521223	101	528108	116	80	520793	81			
10	521216	97	528090	116	75	522940	81			
9,5	523260	97	597937	116	71	520779	81			
9	521209	97	528069	116	63	520762	81			
8	521191	97	528014	116	56	520755	90			
7,1	521184	97	528223	116	53	522915	90			
6,7	523236	97	520258	116	50	520748	90			
6,3	521177	97	528216	116	45	520731	110			
5,6	521170	97	528083	116	40	520724	110			
5	521153	97	528209	116	38	522909	161			
4,75	523111	97	520261	116	36	520717	161			
4,5	521146	97	528076	116	32	520700	166			
4	521139	97	528007	116	25	520685	285			
3,55	521122	97			20	520661	520			
3,35	523096	97								
3,15	521115	97								
2,8	521108	97								
2,5	521099	82								
2,36	523158	82								
2,24	521082	82								
2	521075	82								
1,8	521068	82								
1,7	523071	82								
1,6	521051	82								
1,4	521045	82								
1,25	521037	82								
1,18	523065	82								
1,12	521020	82								
1	521014	82								

## Zubehör

Siebdeckel	540551	50
Siebpfanne	540018	41
Siebpfanne mit Auslauf+Ablaufschlauch	540032	149
Zwischenpfanne	540025	73
Entlüftungsring für die Nasssiebung	541012	89
Zwischenring	542014	44
Innenrandverklebung oben *	900153	9
Innenrandverklebung unten *	900154	9
Dichtungsring PVC	540722	1
Dichtungsring VITON (-15 bis +200°C)	541585	7
Gummi-Klopfkugel Ø 20 mm	540443	1
Gummi-Klopfwürfel 20x20x20 mm	902016	1

\* bis w 1 mm

# HAYER Analysensiebe mit Edelstahlrahmen

Edelstahl-Metalldrahtgewebe (ISO 3310-1 / ASTM E11)			Edelstahl-Metalldrahtgewebe (ISO 3310-1 / ASTM E11)		
Nennweite	Artikelnr.	€/Stück	Nennweite	Artikelnr.	€/Stück
w / mm			w / µm		
125			900	520301	81
112			850	523754	81
106			800	525642	81
100			710	525635	81
90			630	525628	81
80			600	523761	81
75			560	526397	81
71			500	529847	81
63			450	520036	81
56			425	523779	81
53			400	525604	81
50			355	523957	81
45			315	529839	81
40			300	523786	81
37,5			280	520302	81
35,5			250	525590	81
31,5			224	520303	81
28			212	523793	81
26,5			200	529822	81
25			180	523919	81
22,4			160	524339	81
20			150	523801	81
19			140	520304	81
18			125	529815	81
16			112	520305	81
14			106	523818	81
13,2			100	525565	81
12,5			90	529808	81
11,2	520292	101	80	520307	81
10	529676	97	75	523863	81
9,5	526468	97	71	520308	81
9	520293	97	63	525558	81
8	526210	97	56	520309	90
7,1	520294	97	53	523848	90
6,7	526228	97	50	525938	90
6,3	520295	97	45	523824	110
5,6	525698	97	40	520310	110
5	529861	97	38	523988	161
4,75	523710	97	36	520311	161
4,5	520296	97	32	520312	166
4	529669	97	25	525952	285
3,55	520297	97	20	520314	520
3,35	523717	97			
3,15	529878	97			
2,8	524291	97			
2,5	525680	82			
2,36	523723	82			
2,24	520299	82			
2	529884	82			
1,8	525673	82			
1,7	523730	82			
1,6	529891	82			
1,4	525667	82			
1,25	525659	82			
1,18	523748	82			
1,12	520300	82			
1	529854	82			

## Zubehör

Siebdeckel	540568	50
Siebpfanne	540094	67
Zwischenpfanne	540253	73
Zwischenring	541352	44
Innenrandverklebung oben *	900153	9
Innenrandverklebung unten *	900154	9
Dichtungsring PVC	540722	1
Dichtungsring VITON (-15 bis +200°C)	541585	7
Gummi-Klopfkugel Ø 20 mm	540443	1
Gummi-Klopfwürfel 20x20x20 mm	902016	1

\* bis w 1 mm

Ø 203 mm = 8"  
↑ 32 mm Nutzhöhe



Mit Fabrikationsnummer  
und Werksbescheinigung  
2.1 nach DIN EN 10204

Auf Wunsch mit  
Abnahmeprüfzeugnis 3.1  
nach DIN EN 10204:

Zertifizierung  
(DIN EN 10204)  
Artikelnr. 902366  
EURO / Stück: 31,00

Kalibrierung  
(DIN EN 10204)  
Artikelnr. 902411  
EURO / Stück: 61,00

Auf Wunsch mit  
Kalibrierschein nach  
DIN EN ISO / IEC 17025  
(siehe Seite 04)

# HAYER Analysensiebe mit Edelstahlrahmen

Ø 203 mm = 8"  
 ↓ 50 mm Nutzhöhe



Mit Fabrikationsnummer  
 und Werksbescheinigung  
 2.1 nach DIN EN 10204

Auf Wunsch mit  
 Abnahmeprüfzeugnis 3.1  
 nach DIN EN 10204:

Zertifizierung  
 (DIN EN 10204)  
 Artikelnr. 902366  
 EURO / Stück: 31,00

Kalibrierung  
 (DIN EN 10204)  
 Artikelnr. 902411  
 EURO / Stück: 61,00

Auf Wunsch mit  
 Kalibrierschein nach  
 DIN EN ISO / IEC 17025  
 (siehe Seite 04)

**HINWEIS:**  
 Siebe mit Stahl-  
 verzinktem Lochblech  
 sind trocken zu lagern  
 und nach Benutzung zu  
 reinigen und zu trocknen!

Edelstahl-Metalldraht-gewebe (ISO 3310-1 / ASTM E11)			Stahl verzinkt- Quadratlochblech (ISO 3310-2)			Edelstahl-Metalldraht-gewebe (ISO 3310-1 / ASTM E11)		
Nennweite w / mm	Artikelnr.	€/Stück	Artikelnr.	€/Stück	Nennweite w / µm	Artikelnr.	€/Stück	
125	520260	108			900	520341	81	
112	520317	108			850	523576	81	
106	520318	108			800	524500	81	
100	520319	108			710	523398	81	
90	520321	108			630	524492	81	
80	520322	108			600	523569	81	
75	520323	108			560	526056	81	
71	520366	108			500	524424	81	
63	520324	108			450	520342	81	
56	520325	108			425	523553	81	
53	520326	108			400	524461	81	
50	520327	108			355	523414	81	
45	525085	108			315	524454	81	
40	520328	108			300	523421	81	
37,5	520330	108			280	521619	81	
35,5	520331	108			250	524417	81	
31,5	522846	108			224	520343	81	
28	522752	108			212	523445	81	
26,5	520332	108			200	524447	81	
25	522870	108			180	524479	81	
22,4	522815	108	528533	116	160	524430	81	
20	525970	101	520347	116	150	523452	81	
19	522853	101	520348	116	140	520345	81	
18	520333	101	520349	116	125	524409	81	
16	523591	101	528526	116	112	520346	81	
14	520655	101	520350	116	106	523476	81	
13,2	520334	101	520352	116	100	524353	81	
12,5	524998	101	520353	116	90	524360	81	
11,2	522808	101	528502	116	80	523994	81	
10	523609	97	520354	116	75	523500	81	
9,5	524981	97	520355	116	71	524586	81	
9	524323	97	520356	116	63	524485	81	
8	524563	97	520357	116	56	524904	90	
7,1	524316	97	520358	116	53	523514	90	
6,7	523616	97	520359	116	50	524524	90	
6,3	524392	97	520360	116	45	524531	110	
5,6	523623	97	520362	116	40	523677	110	
5	523654	97	528557	116	38	523539	161	
4,75	523640	97	520364	116	36	525990	161	
4,5	520338	97	520365	116	32	523646	166	
4	524556	97	528519	116	25	523660	285	
3,55	526552	97			20	523684	520	
3,35	523313	97						
3,15	524518	97						
2,8	523330	97						
2,5	526188	82						
2,36	523336	82						
2,24	520339	82						
2	524384	82						
1,8	526171	82						
1,7	523350	82						
1,6	524548	82						
1,4	523368	82						
1,25	526164	82						
1,18	523375	82						
1,12	520340	82						
1	524378	82						

## Zubehör

Siebdeckel	540568	50
Siebpfanne	540049	41
Siebpfanne mit Auslauf		
+Ablaufschlauch	540063	149
Zwischenpfanne	540056	73
Entlüftungsring f. Nassabsiebung	541013	90
Zwischenring	543086	44
Innenrandverklebung oben *	900153	9
Innenrandverklebung unten *	900154	9
Dichtungsring PVC	540722	1
Dichtungsring VITON		
(-15 bis +200°C)	541585	7
Gummi-Klopfkugel Ø 20 mm	540443	1
Gummi-Klopfwürfel 20x20x20 mm	902016	1

\* bis w 1 mm

# HAVER Analysensiebe mit Edelstahlrahmen Güteklasse

**GOLD** (um 50% reduzierte Toleranzen der Maschenweiten gegenüber der ISO 3310-1)

Nennweite w / mm	Edelstahlrahmen & Edelstahl-Metall- drahtgewebe		ISO 3310-1		Güteklasse GOLD	
	Artikelnr.	€/Stück	Einzelwert + X	Mittelwert +/- Y	Einzelwert	Mittelwert
2,5	500782	374	0,26	0,08	0,13	0,04
2,36	500783	374	0,25	0,08	0,125	0,04
2,24	500784	374	0,24	0,07	0,12	0,035
2	500785	374	0,23	0,07	0,115	0,035
1,8	500786	374	0,21	0,06	0,105	0,03
1,7	500787	374	0,2	0,06	0,1	0,03
1,6	500789	374	0,19	0,05	0,095	0,025
1,4	500790	374	0,18	0,05	0,09	0,025
1,25	500791	374	0,16	0,04	0,08	0,02
1,18	500792	374	0,16	0,04	0,08	0,02
1,12	500793	374	0,15	0,04	0,075	0,02
1	500794	374	0,14	0,03	0,07	0,015
w / µm						
900	500796	363	131	31	65,5	15,5
850	500797	363	127	29	63,5	14,5
800	500798	363	122	28	61	14
710	500799	363	112	25	56	12,5
630	500800	363	104	22	52	11
600	500801	363	101	21	50,5	10,5
560	500802	363	96	20	48	10
500	500804	363	89	18	44,5	9
450	500805	363	84	16	42	8
425	500806	363	81	16	40,5	8
400	500807	363	78	15	39	7,5
355	500808	363	72	13	36	6,5
315	500809	363	67	12	33,5	6
300	500811	363	65	12	32,5	6
280	500812	363	62	11	31	5,5
250	500813	363	58	9,9	29	4,95
224	500814	363	54	9	27	4,5
212	500815	363	52	8,7	26	4,35
200	500816	363	50	8,3	25	4,15
180	500817	363	47	7,6	23,5	3,8
160	500818	363	44	6,9	22	3,45
150	500819	363	43	6,6	21,5	3,3
140	500820	363	41	6,3	20,5	3,15
125	500821	363	38	5,8	19	2,9
106	500823	363	35	5,2	17,5	2,6
100	500824	363	34	5	17	2,5
90	500825	363	32	4,6	16	2,3
80	500826	363	30	4,3	15	2,15
75	500828	363	29	4,1	14,5	2,05
71	500829	363	28	4	14	2
63	500830	369	26	3,7	13	1,85
56	500831	414	25	3,5	12,5	1,75
53	500832	414	24	3,4	12	1,7
50	500833	414	23	3,3	11,5	1,65
45	500835	509	22	3,1	11	1,55
40	500836	509	21	3	10,5	1,5
38	500837	756	20	2,9	10	1,45
36	500838	756	20	2,8	10	1,45
32	500839	792	19	2,7	9,5	1,35
25	500840	1.335	16	2,5	8	1,25

Ø 200 mm  
↓ 50 mm Nutzhöhe



Mit Abnahmeprüfzeugnis  
3.1 nach DIN EN 10204

Auf Wunsch mit  
Kalibrierschein nach  
DIN EN ISO / IEC 17025  
(siehe Seite 04)

Y:  
Toleranz für den arithmetischen Mittelwert aus der Summe aller gemessenen Maschenweiten (w), separat für Kett- und Schussrichtung ausgewertet.

X:  
Toleranz für Einzelwerte aller gemessenen Maschenweiten (w). Kein Einzelwert in Kette und Schuss gemessen, darf den Wert X übersteigen.

# HAVER Analysensiebe mit Edelstahlrahmen

Ø 250 mm  
 ↓ 55 mm Nutzhöhe



Mit Fabrikationsnummer und Werksbescheinigung 2.1 nach DIN EN 10204

Auf Wunsch mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach DIN EN 10204:

Zertifizierung (DIN EN 10204)  
 Artikelnr. 902367  
 EURO / Stück: 56,00

Kalibrierung (DIN EN 10204)  
 Artikelnr. 902412  
 EURO / Stück: 133,00

Analysensiebe mit Metalldrahtgewebe auf Wunsch mit Kalibrierschein nach DIN EN ISO / IEC 17025 (siehe Seite 04)

**HINWEIS:**  
 Siebe mit Stahlverzinktem Lochblech sind trocken zu lagern und nach Benutzung zu reinigen und zu trocknen!

Edelstahl-Metalldraht-gewebe (ISO 3310-1 / ASTM E11)			Stahl verzinkt-Quadratlochblech (ISO 3310-2)		Edelstahl-Metalldraht-gewebe (ISO 3310-1 / ASTM E11)		
Nennweite w / mm	Artikelnr.	€/Stück	Artikelnr.	€/Stück	Nennweite w / µm	Artikelnr.	€/Stück
125	521795	144	521861	162	900	521911	112
112	521797	144	521862	162	850	521914	112
106	521798	144	521863	162	800	521915	112
100	521799	144	521864	162	710	521916	112
90	521800	144	521865	162	630	521917	112
80	521801	144	521868	162	600	521918	112
75	521802	144	521869	162	560	521919	112
71	521803	144	521870	162	500	521920	112
63	521805	144	521871	162	450	521921	112
56	521806	144	521872	162	425	521922	112
53	521807	144	521875	162	400	521923	112
50	521808	144	521876	162	355	521924	112
45	521809	144	521877	162	315	521925	112
40	521810	144	521878	162	300	521926	112
37,5	521812	144	521879	162	280	521927	112
35,5	521813	144	521882	162	250	521928	112
31,5	521814	144	521883	162	224	521930	112
28	521815	144	521884	162	212	521931	112
26,5	521816	144	521885	162	200	521932	112
25	521817	144	521886	162	180	521933	112
22,4	521818	144	521887	162	160	521934	112
20	521819	129	521888	162	150	521935	112
19	521820	129	521889	162	140	521937	112
18	521821	129	521890	162	125	521938	112
16	521822	129	521891	162	112	521939	112
14	521823	129	521892	162	106	521940	112
13,2	521824	129	521893	162	100	521941	112
12,5	521825	129	521894	162	90	521942	112
11,2	521826	129	521895	162	80	521944	112
10	521827	129	521896	162	75	521945	112
9,5	521829	129	521898	162	71	521946	112
9	521830	129	521899	162	63	521947	112
8	521831	129	521900	162	56	521948	123
7,1	521832	129	521901	162	53	521949	123
6,7	521833	129	521902	162	50	521952	123
6,3	521834	129	521903	162	45	521953	144
5,6	521836	129	521904	162	40	521954	144
5	521837	129	521907	162	38	521955	199
4,75	521838	129	521908	162	36	521956	209
4,5	521839	129	521909	162	32	521957	223
4	521840	129	521910	162	25	521958	342
3,55	521841	129			20	521959	689
3,35	521844	129					
3,15	521845	112					
2,8	521846	112					
2,5	521847	112					
2,36	521848	112					
2,24	521849	112					
2	521850	112					
1,8	521851	112					
1,7	521852	112					
1,6	521853	112					
1,4	521854	112					
1,25	521855	112					
1,18	521856	112					
1,12	521857	112					
1	521858	112					

## Zubehör

Siebdeckel	540745	84
Siebpfanne	540747	82
Siebpfanne mit Auslauf		
+Ablaufschlauch	540748	199
Zwischenring	540749	61
Innenrandverklebung oben *	900155	12
Innenrandverklebung unten *	900156	12
Dichtungsring PVC	540756	1
Gummi-Klopfkugel Ø 20 mm	540443	1
Gummi-Klopfwürfel 20x20x20 mm	902016	1

\* bis w 1 mm

# HAYER Analysensiebe mit Edelstahlrahmen

Edelstahl-Metalldraht-gewebe (ISO 3310-1 / ASTM E11)			Stahl verzinkt- Quadratlochung (ISO 3310-2)		Edelstahl-Metalldraht-gewebe (ISO 3310-1 / ASTM E11)		
Nennweite w / mm	Artikelnr.	€/Stück	Artikelnr.	€/Stück	Nennweite w / µm	Artikelnr.	€/Stück
125			520449	177	900	520413	135
112			520450	177	850	520415	135
106			520451	177	800	520416	135
100			520453	177	710	520417	135
90			520454	177	630	520418	135
80			520455	177	600	520419	135
75			520456	177	560	520420	135
71			520457	177	500	533639	135
63			520458	177	450	520422	135
56			520459	177	425	520423	135
53			520460	177	400	520424	135
50			520461	177	355	520425	135
45			520462	177	315	520426	135
40			520463	177	300	520427	135
37,5			520464	177	280	520428	135
35,5			520465	177	250	533622	135
31,5			520466	177	224	520429	135
28			520467	177	212	520430	135
26,5			520468	177	200	520431	135
25			520470	177	180	520432	135
22,4			520471	177	160	520433	135
20			520472	177	150	520434	135
19			520473	177	140	520435	135
18			520474	177	125	533614	135
16			520475	177	112	520436	135
14			520477	177	106	520437	135
13,2			520478	177	100	520439	135
12,5			520479	177	90	516723	135
11,2			520480	177	80	520440	135
10			520481	177	75	590317	135
9,5			520482	177	71	520441	135
9			520484	177	63	590587	146
8			520485	177	56	520442	158
7,1			520486	177	53	520443	160
6,7			520487	177	50	520444	163
6,3			520488	177	45	520176	187
5,6	590665	162	520489	177	40	522834	187
5	520395	162	520491	177	38	522835	260
4,75	520396	162	520492	177	36	522836	270
4,5	520397	162	520493	177	32	522837	297
4	590324	162	590400	177	25	522839	451
3,55	520398	162			20	522840	806
3,35	520400	162					
3,15	520401	162					
2,8	520494	162					
2,5	520402	135					
2,36	520403	135					
2,24	520404	135					
2	590671	135					
1,8	520405	135					
1,7	520406	135					
1,6	520408	135					
1,4	520409	135					
1,25	520410	135					
1,18	520411	135					
1,12	520412	135					
1	533646	135					

## Zubehör

Siebdeckel	542463	90
Zwischenring	542874	68
Innenrandverklebung oben *	900155	12
Innenrandverklebung unten *	900156	12
Dichtungsring PVC	540739	1
Dichtungsring VITON (-15 bis +200°C)	540622	10
Gummi-Klopfkugel Ø 20 mm	540443	1
Gummi-Klopfwürfel 20x20x20 mm	902016	1

\* bis w 1 mm

Ø 300 mm (297,5 mm)  
↑ 30 mm Nutzhöhe



Mit Fabrikationsnummer  
und Werksbescheinigung  
2.1 nach DIN EN 10204

Auf Wunsch mit  
Abnahmeprüfzeugnis 3.1  
nach DIN EN 10204:

Zertifizierung  
(DIN EN 10204)  
Artikelnr. 902367  
EURO / Stück: 56,00

Kalibrierung  
(DIN EN 10204)  
Artikelnr. 902412  
EURO / Stück: 133,00

Analysensiebe mit Metall-  
drahtgewebe auf Wunsch  
mit Kalibrierschein nach  
DIN EN ISO / IEC 17025  
(siehe Seite 04)

## HINWEIS:

Siebe mit Stahl-  
verzinktem Lochblech  
sind trocken zu lagern  
und nach Benutzung zu  
reinigen und zu trocknen!

# HAYER Analysensiebe mit Edelstahlrahmen

Ø 300 mm (297,5 mm)

↑ 60 mm Nutzhöhe



Mit Fabrikationsnummer und Werksbescheinigung 2.1 nach DIN EN 10204

Auf Wunsch mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach DIN EN 10204:

Zertifizierung (DIN EN 10204)  
 Artikelnr. 902367  
 EURO / Stück: 56,00

Kalibrierung (DIN EN 10204)  
 Artikelnr. 902412  
 EURO / Stück: 133,00

Analysensiebe mit Metall- drahtgewebe auf Wunsch mit Kalibrierschein nach DIN EN ISO / IEC 17025 (siehe Seite 04)

**HINWEIS:**  
 Siebe mit Stahl- verzinktem Lochblech sind trocken zu lagern und nach Benutzung zu reinigen und zu trocknen!

Nennweite		Edelstahl- Metalldraht- gewebe		Stahl verzinkt- Quadratlochblech		Nennweite		Edelstahl- Metalldraht- gewebe	
		(ISO 3310-1 / ASTM E11)		(ISO 3310-2)				(ISO 3310-1 / ASTM E11)	
w / mm	Artikelnr.	€/Stück	Artikelnr.	€/Stück	w / µm	Artikelnr.	€/Stück	Artikelnr.	€/Stück
125	520495	179	520571	177	900	520547	135		
112	520496	179	520572	177	850	520548	135		
106	520497	179	520573	177	800	526652	135		
100	520498	179	590493	177	710	516716	135		
90	520499	179	520574	177	630	590486	135		
80	520500	179	520575	177	600	520549	135		
75	520501	179	520576	177	560	520550	135		
71	520502	179	520578	177	500	526677	135		
63	520503	179	529776	177	450	520551	135		
56	520504	179	590455	177	425	520552	135		
53	520505	179	520579	177	400	590479	135		
50	520506	179	526599	177	355	590247	135		
45	520507	179	529769	177	315	520554	135		
40	520509	179	526582	177	300	520592	135		
37,5	520510	179	520580	177	280	520555	135		
35,5	520511	179	525596	177	250	527384	135		
31,5	520512	179	526575	177	224	520556	135		
28	520513	179	525611	177	212	520557	135		
26,5	520514	179	520581	177	200	590462	135		
25	520516	179	526544	177	180	520593	135		
22,4	520517	162	527770	177	160	520558	135		
20	520518	162	526645	177	150	520559	135		
19	520519	162	520582	177	140	520561	135		
18	520520	162	520583	177	125	527376	135		
16	520521	162	527592	177	112	520562	135		
14	520523	162	520004	177	106	520563	135		
13,2	520524	162	520585	177	100	590260	135		
12,5	520525	162	526537	177	90	590448	135		
11,2	520526	162	527763	177	80	590765	135		
10	520527	162	526520	177	75	526413	135		
9,5	520528	162	520586	177	71	520564	135		
9	520529	162	520587	177	63	526722	146		
8	520530	162	526513	177	56	520565	158		
7,1	526691	162	520032	177	53	520566	160		
6,7	520531	162	520588	177	50	520567	163		
6,3	526709	162	526498	177	45	522827	187		
5,6	533653	162	590703	177	40	522828	187		
5	520532	162	516709	177	38	522829	260		
4,75	520533	162	520589	177	36	522830	270		
4,5	520534	162	520590	177	32	522831	297		
4	590240	162	526481	177	25	522832	451		
3,55	520535	162			20	522833	806		
3,35	520536	162							
3,15	526716	162							
2,8	526405	162							
2,5	516848	135							
2,36	520537	135							
2,24	520538	135							
2	527585	135							
1,8	520540	135							
1,7	520541	135							
1,6	520542	135							
1,4	526684	135							
1,25	520543	135							
1,18	520544	135							
1,12	520545	135							
1	526639	135							

## Zubehör

Siebdeckel	542463	90
Siebpfanne	542780	84
Siebpfanne mit Auslauf und		
Ablaufschlauch	542331	205
Zwischenpfanne	542898	132
Entlüftungsring f. Nassabsiebung	541014	118
Zwischenring	542812	68
Innenrandverklebung oben *	900155	12
Innenrandverklebung unten *	900156	12
Dichtungsring PVC	540739	1
Dichtungsring VITON		
(-15 bis +200°C)	540622	10
Gummi-Klopfkugel Ø 20 mm	540443	1
Gummi-Klopfwürfel 20x20x20 mm	902016	1

\* bis w 1 mm

# HAYER Analysensiebe mit Edelstahlrahmen

Edelstahl-Metalldraht-gewebe (ISO 3310-1 / ASTM E11)			Stahl verzinkt-Quadratlochblech (ISO 3310-2)		Edelstahl-Metalldraht-gewebe (ISO 3310-1 / ASTM E11)		
Nennweite w / mm	Artikelnr.	€/Stück	Artikelnr.	€/Stück	Nennweite w / µm	Artikelnr.	€/Stück
125	521334	179	521450	177	900	521403	135
112	521335	179	521451	177	850	521404	135
106	521336	179	521452	177	800	521405	135
100	521337	179	521453	177	710	521406	135
90	521338	179	521454	177	630	521407	135
80	521339	179	521457	177	600	521408	135
75	521340	179	521458	177	560	521409	135
71	521341	179	521459	177	500	521410	135
63	521342	179	521460	177	450	521411	135
56	521343	179	521461	177	425	521412	135
53	521344	179	521464	177	400	521413	135
50	521345	179	521465	177	355	521414	135
45	521346	179	521466	177	315	521415	135
40	521349	179	521467	177	300	521416	135
37,5	521350	179	521468	177	280	521418	135
35,5	521351	179	521469	177	250	521419	135
31,5	521352	179	521470	177	224	521420	135
28	521353	179	521471	177	212	521421	135
26,5	521356	179	521472	177	200	521422	135
25	521357	179	521473	177	180	521423	135
22,4	521358	162	521474	177	160	521425	135
20	521359	162	521475	177	150	521426	135
19	521360	162	521476	177	140	521427	135
18	521363	162	521477	177	125	521428	135
16	521364	162	521478	177	112	521429	135
14	521365	162	521481	177	106	521430	135
13,2	521366	162	521482	177	100	521433	135
12,5	521367	162	521483	177	90	521434	135
11,2	521368	162	521484	177	80	521435	135
10	521369	162	521485	177	75	521436	135
9,5	521370	162	521488	177	71	521437	135
9	521371	162	521489	177	63	521438	146
8	521372	162	521490	177	56	521439	158
7,1	521373	162	521491	177	53	521440	160
6,7	521374	162	521492	177	50	521441	163
6,3	521375	162	521494	177	45	522841	187
5,6	521376	162	521495	177	40	522842	187
5	521377	162	521496	177	38	522843	260
4,75	521380	162	521497	177	36	522844	270
4,5	521381	162	521498	177	32	522847	297
4	521382	162	521499	177	25	522848	451
3,55	521383	162			20	522849	806
3,35	521384	162					
3,15	521387	162					
2,8	521388	162					
2,5	521389	135					
2,36	521390	135					
2,24	521391	135					
2	521393	135					
1,8	521394	135					
1,7	521395	135					
1,6	521396	135					
1,4	521397	135					
1,25	521398	135					
1,18	521399	135					
1,12	521401	135					
1	521402	135					

## Zubehör

Siebdeckel	540021	90
Siebpfanne 305x40 mm	540020	89
Siebpfanne mit Auslauf und Ablaufschlauch	540686	209
Zwischenring	540687	68
Entlüftungsring f. Nassabsiebung	541015	125
Innenrandverklebung oben *	900155	12
Innenrandverklebung unten *	900156	12
Dichtungsring PVC	540739	1
Dichtungsring VITON (-15 bis +200°C)	540622	10
Gummi-Klopfkugel Ø 20 mm	540443	1
Gummi-Klopfwürfel 20x20x20 mm	902016	1

\* bis w 1 mm

Ø 305 mm = 12"  
↑ 60 mm Nutzhöhe



Mit Fabrikationsnummer  
und Werksbescheinigung  
2.1 nach DIN EN 10204

Auf Wunsch mit  
Abnahmeprüfzeugnis 3.1  
nach DIN EN 10204:

Zertifizierung  
(DIN EN 10204)  
Artikelnr. 902367  
EURO / Stück: 56,00

Kalibrierung  
(DIN EN 10204)  
Artikelnr. 902412  
EURO / Stück: 133,00

Analysensiebe mit Metall-  
drahtgewebe auf Wunsch  
mit Kalibrierschein nach  
DIN EN ISO / IEC 17025  
(siehe Seite 04)

## HINWEIS:

Siebe mit Stahl-  
verzinktem Lochblech  
sind trocken zu lagern  
und nach Benutzung zu  
reinigen und zu trocknen!



# HAYER Analysensiebe mit Edelstahlrahmen

Ø 315 mm  
↑ 75 mm Nutzhöhe



Mit Fabrikationsnummer und Werksbescheinigung 2.1 nach DIN EN 10204

Auf Wunsch mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach DIN EN 10204:

Zertifizierung (DIN EN 10204)  
Artikelnr. 902367  
EURO / Stück: 56,00

Kalibrierung (DIN EN 10204)  
Artikelnr. 902412  
EURO / Stück: 133,00

Analysensiebe mit Metall- drahtgewebe auf Wunsch mit Kalibrierschein nach DIN EN ISO / IEC 17025 (siehe Seite 04)

**HINWEIS:**  
Siebe mit Stahl- verzinktem Lochblech sind trocken zu lagern und nach Benutzung zu reinigen und zu trocknen!

Edelstahl- Metalldraht- gewebe (ISO 3310-1 / ASTM E11)			Stahl verzinkt- Quadratlochblech (ISO 3310-2)		Edelstahl- Metalldraht- gewebe (ISO 3310-1 / ASTM E11)		
Nennweite w / mm	Artikelnr.	€/Stück	Artikelnr.	€/Stück	Nennweite w / µm	Artikelnr.	€/Stück
125	521630	190	521698	195	900	521746	145
112	521631	190	521699	195	850	521747	145
106	521632	190	521700	195	800	521748	145
100	521635	190	521701	195	710	521749	145
90	521636	190	521702	195	630	521750	145
80	521637	190	521704	195	600	521751	145
75	521638	190	521705	195	560	521752	145
71	521639	190	521706	195	500	521753	145
63	521641	190	521707	195	450	521754	145
56	521642	190	521708	195	425	521755	145
53	521643	190	521709	195	400	521756	145
50	521644	190	521712	195	355	521757	145
45	521645	190	521713	195	315	521760	145
40	521646	190	521714	195	300	521761	145
37,5	521647	190	521715	195	280	521762	145
35,5	521648	190	521716	195	250	521763	145
31,5	521649	190	521717	195	224	521764	145
28	521650	190	521718	195	212	521767	145
26,5	521651	190	521719	195	200	521768	145
25	521652	190	521720	195	180	521769	145
22,4	521653	190	521721	195	160	521770	145
20	521654	171	521722	195	150	521771	145
19	521655	171	521723	195	140	521774	145
18	521656	171	521724	195	125	521775	145
16	521659	171	521725	195	112	521776	145
14	521660	171	521726	195	106	521777	145
13,2	521661	171	521729	195	100	521778	145
12,5	521662	171	521730	195	90	521779	145
11,2	521663	171	521731	195	80	521780	145
10	521665	171	521732	195	75	521781	145
9,5	521666	171	521733	195	71	521782	145
9	521667	171	521735	195	63	521783	152
8	521668	171	521736	195	56	521784	160
7,1	521669	171	521737	195	53	521785	167
6,7	521670	171	521738	195	50	521786	173
6,3	521673	171	521739	195	45	522850	190
5,6	521674	171	521740	195	40	522851	193
5	521675	171	521742	195	38	522854	267
4,75	521676	171	521743	195	36	522855	282
4,5	521677	171	521744	195	32	522856	311
4	521678	171	521745	195	25	522857	468
3,55	521679	171			20	522858	928
3,35	521680	171					
3,15	521681	145					
2,8	521682	145					
2,5	521683	145					
2,36	521684	145					
2,24	521685	145					
2	521686	145					
1,8	521687	145					
1,7	521690	145					
1,6	521691	145					
1,4	521692	145					
1,25	521693	145					
1,18	521694	145					
1,12	521696	145					
1	521697	145					

## Zubehör

Siebdeckel	540742	93
Siebpfanne	540743	92
Siebpfanne mit Auslauf und		
Ablaufschlauch	540744	209
Entlüftungsring f. Nassabsiebung	541016	145
Zwischenring	540750	74
Innenrandverklebung oben *	900155	12
Innenrandverklebung unten *	900156	12
Dichtungsring PVC	540739	1
Gummi-Klopfkugel Ø 20 mm	540443	1
Gummi-Klopfwürfel 20x20x20 mm	902016	1

\* bis w 1 mm

# HAYER Analysensiebe mit Edelstahlrahmen

Nennweite w / mm	Edelstahl- Metalldraht- gewebe (ISO 3310-1 / ASTM E11)		Edelstahl- Quadratlochblech (ISO 3310-2)		Nennweite w / µm	Edelstahl- Metalldraht- gewebe (ISO 3310-1 / ASTM E11)	
	Artikelnr.	€/Stück	Artikelnr.	€/Stück		Artikelnr.	€/Stück
125	521023	200	521133	195	900	521084	152
112	521024	200	521134	195	850	521085	152
106	521025	200	521135	195	800	521086	152
100	521026	200	521136	195	710	521087	152
90	521027	200	521137	195	630	521088	152
80	521028	200	521140	195	600	521089	152
75	521029	200	521141	195	560	521090	152
71	521030	200	521142	195	500	521091	152
63	521031	200	521143	195	450	521092	152
56	521032	200	521144	195	425	521093	152
53	521033	200	521147	195	400	521094	152
50	521034	200	521148	195	355	521095	152
45	521035	200	521149	195	315	521096	152
40	521036	200	521150	195	300	521097	152
37,5	521038	200	521151	195	280	521098	152
35,5	521039	200	521154	195	250	521100	152
31,5	521040	200	521155	195	224	521101	152
28	521041	200	521156	195	212	521102	152
26,5	521042	200	521157	195	200	521103	152
25	521043	200	521158	195	180	521104	152
22,4	521046	200	521159	195	160	521105	152
20	521047	172	521160	195	150	521106	152
19	521048	172	521161	195	140	521109	152
18	521049	172	521162	195	125	521110	152
16	521050	172	521163	195	112	521111	152
14	521052	172	521164	195	106	521112	152
13,2	521053	172	521165	195	100	521113	152
12,5	521054	172	521166	195	90	521116	152
11,2	521017	172	521167	195	80	521117	152
10	521055	172	521168	195	75	521118	152
9,5	521056	172	521171	195	71	521119	171
9	521057	172	521172	195	63	521120	181
8	521016	172	521173	195	56	521123	189
7,1	521058	172	521174	195	53	521124	192
6,7	521059	172	521175	195	50	521125	197
6,3	521060	172	521178	195	45	522863	211
5,6	521061	172	521179	195	40	522864	216
5	521015	172	521180	195	38	522865	268
4,75	521062	172	521181	195	36	522866	279
4,5	521063	172	521182	195	32	522867	327
4	521064	172	521185	195	25	522868	505
3,55	521065	172			20	522871	1019
3,35	521066	172					
3,15	521067	172					
2,8	521069	172					
2,5	521070	152					
2,36	521071	152					
2,24	521072	152					
2	521073	152					
1,8	521074	152					
1,7	521076	152					
1,6	521077	152					
1,4	521078	152					
1,25	521079	152					
1,18	521080	152					
1,12	521081	152					
1	521083	152					

## Zubehör

Siebdeckel	540261	157
Siebpfanne	540262	189
Siebpfanne mit Auslauf		
+Ablaufschlauch	540305	302
Zwischenring	540266	88
Entlüftungsring f. Nassabsiebung	541017	152
Innenrandverklebung oben *	900157	13
Innenrandverklebung unten *	900158	13
Dichtungsring PVC	542906	2
Dichtungsring VITON		
(-15 bis +200°C)	540623	12
Gummi-Klopfkugel Ø 20 mm	540443	1
Gummi-Klopfwürfel 20x20x20 mm	902016	1

\* bis w 1 mm

Ø 350 mm  
↑ 60 mm Nutzhöhe



Mit Fabrikationsnummer  
und Werksbescheinigung  
2.1 nach DIN EN 10204

Auf Wunsch mit  
Abnahmeprüfzeugnis 3.1  
nach DIN EN 10204:

Zertifizierung  
(DIN EN 10204)  
Artikelnr. 902368  
EURO / Stück: 81,00

Kalibrierung  
(DIN EN 10204)  
Artikelnr. 902413  
EURO / Stück: 238,00

Analysensiebe mit Metall-  
drahtgewebe auf Wunsch  
mit Kalibrierschein nach  
DIN EN ISO / IEC 17025  
(siehe Seite 04)

# HAYER Analysensiebe mit Edelstahlrahmen

Ø 400 mm  
↑ 65 mm Nutzhöhe



Mit Fabrikationsnummer und Werksbescheinigung 2.1 nach DIN EN 10204

Auf Wunsch mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach DIN EN 10204:

Zertifizierung (DIN EN 10204)  
Artikelnr. 902368  
EURO / Stück: 81,00

Kalibrierung (DIN EN 10204)  
Artikelnr. 902413  
EURO / Stück: 238,00

Analysensiebe mit Metall- drahtgewebe auf Wunsch mit Kalibrierschein nach DIN EN ISO / IEC 17025 (siehe Seite 04)

**HINWEIS:**  
Siebe mit Stahl- verzinktem Lochblech sind trocken zu lagern und nach Benutzung zu reinigen und zu trocknen!

Edelstahl- Metalldraht- gewebe (ISO 3310-1 / ASTM E11)			Stahl verzinkt- Quadratlochblech (ISO 3310-2)		Edelstahl- Metalldraht- gewebe (ISO 3310-1 / ASTM E11)		
Nennweite w / mm	Artikelnr.	€/Stück	Artikelnr.	€/Stück	Nennweite w / µm	Artikelnr.	€/Stück
125	520594	257	520656	248	900	520634	205
112	520595	257	520657	248	850	520635	205
106	520596	257	520658	248	800	532123	205
100	520597	257	520659	248	710	516273	205
90	520598	257	520660	248	630	590727	205
80	520599	257	520662	248	600	520636	205
75	520600	257	520663	248	560	520637	205
71	520601	257	520664	248	500	515909	205
63	520602	243	590152	248	450	516189	205
56	520603	243	590688	248	425	520638	205
53	520604	243	520665	248	400	516172	205
50	520605	243	520666	248	355	516034	205
45	520606	243	516468	248	315	520639	205
40	520607	243	520667	248	300	520640	205
37,5	520608	243	520668	248	280	520641	205
35,5	516731	243	516792	248	250	516267	205
31,5	590696	243	516451	248	224	520642	205
28	520610	243	520669	248	212	520643	205
26,5	520611	243	520670	248	200	520644	205
25	520612	243	520671	248	180	516072	205
22,4	520613	243	516444	248	160	516088	205
20	515992	243	520672	248	150	516142	205
19	520614	243	520673	248	140	520645	205
18	520615	243	520674	248	125	516761	205
16	590571	243	516437	248	112	520646	205
14	590191	243	516398	248	106	516135	205
13,2	520617	243	520675	248	100	520648	205
12,5	590184	243	516785	248	90	516259	205
11,2	520618	243	516420	248	80	520649	205
10	516755	243	516778	248	75	516128	205
9,5	529366	243	520676	248	71	516855	205
9	520619	243	520677	248	63	516158	227
8	515978	243	516413	248	56	520650	238
7,1	590177	243	520679	248	53	520651	252
6,7	520620	243	520680	248	50	520652	263
6,3	515961	243	520681	248	45	522803	292
5,6	527391	243	590309	248	40	522860	302
5	527199	243	516406	248	38	522823	413
4,75	520621	243	520682	248	36	522861	430
4,5	516003	243	520683	248	32	522862	476
4	515947	243	516381	248	25	522802	716
3,55	520622	243			20	522822	1046
3,35	520624	243					
3,15	515940	243					
2,8	516801	243					
2,5	520625	205					
2,36	520626	205					
2,24	520627	205					
2	516747	205					
1,8	520628	205					
1,7	520629	205					
1,6	520631	205					
1,4	532148	205					
1,25	532130	205					
1,18	520632	205					
1,12	520633	205					
1	515916	205					

## Zubehör

Siebdeckel	542348	132
Siebpfanne	540498	137
Siebpfanne mit Auslauf und		
Ablaufschlauch	541927	229
Zwischenpfanne	542401	199
Zwischenring	542595	98
Entlüftungsring f. Nassabsiebung	541018	185
Innenrandverklebung oben *	900157	13
Innenrandverklebung unten *	900158	13
Dichtungsring PVC	540746	2
Dichtungsring VITON		
(-15 bis +200°C)	540624	13
Gummi-Klopfkugel Ø 20 mm	540443	1
Gummi-Klopfwürfel 20x20x20 mm	902016	1

\* bis w 1 mm

# HAYER Analysensiebe mit Edelstahlrahmen

Ø 450 mm = 18"  
 ↑ 70 mm Nutzhöhe

Edelstahl-Metalldraht-gewebe (ISO 3310-1 / ASTM E11)			Edelstahl-Quadratlochblech (ISO 3310-2)		Edelstahl-Metalldraht-gewebe (ISO 3310-1 / ASTM E11)		
Nennweite w / mm	Artikelnr.	€/Stück	Artikelnr.	€/Stück	Nennweite w / µm	Artikelnr.	€/Stück
125	521992	449	522576A	404	900	522052	357
112	521993	449	522577A	404	850	522053	357
106	521994	449			800	522055	357
100	521995	449	522578A	404	710	522056	357
90	521996	449	522579A	404	630	522057	357
80	521997	449	522421A	404	600	522058	357
75	521999	449			560	522059	357
71	522000	449	522464A	404	500	522060	357
63	522001	426	522466A	357	450	522062	357
56	522002	426	522582A	404	425	522063	357
53	522003	426			400	522064	357
50	522004	426	522442A	404	355	522065	357
45	522005	426	522468A	357	315	522066	357
40	522006	426	522422A	404	300	522067	357
37,5	522007	426			280	522068	357
35,5	522008	426	522443A	404	250	522069	357
31,5	522010	426	522423A	357	224	522070	357
28	522011	426			212	522071	357
26,5	522012	426			200	522072	357
25	522013	426	522424A	404	180	521574	357
22,4	522014	426	522583A	357	160	521575	357
20	522015	426	522425A	404	150	522073	357
19	522017	426			140	522074	357
18	522018	426	522584A	404	125	522075	357
16	522019	426	522426A	357	112	522076	359
14	522020	426	522428A	404	106	522077	359
13,2	522021	426			100	522079	359
12,5	521586	426	522473A	404	90	522080	359
11,2	522022	426	522585A	357	80	522081	363
10	522025	426	522429A	404	75	522082	386
9,5	522026	426			71	522083	386
9	522027	426	522586A	404	63	522084	388
8	522028	426	522430A	357	56	522590	498
7,1	522029	426	522587A	404	53	522591	498
6,7	522031	426			50	522592	498
6,3	522032	426	522431A	404	45	522089	498
5,6	522033	426	522588A	357	40	522593	571
5	521582	426	522475A	404	38	522594	640
4,75	522034	426			36	522595	676
4,5	522035	426	522589A	404	32	522596	796
4	522036	426	522445A	357			
3,55	522037	426					
3,35	522038	426					
3,15	522039	426					
2,8	522040	426					
2,5	521583	359					
2,36	522041	359					
2,24	522042	359					
2	521585	359					
1,8	522043	359					
1,7	522044	359					
1,6	522045	359					
1,4	522046	359					
1,25	522049	359					
1,18	522050	359					
1,12	522051	359					
1	521584	359					



Mit Fabrikationsnummer  
 und Werksbescheinigung  
 2.1 nach DIN EN 10204

Auf Wunsch mit  
 Abnahmeprüfzeugnis 3.1  
 nach DIN EN 10204:

Zertifizierung  
 (DIN EN 10204)  
 Artikelnr. 902368  
 EURO / Stück: 81,00

Kalibrierung  
 (DIN EN 10204)  
 Artikelnr. 902413  
 EURO / Stück: 238,00

## Zubehör

Siebdeckel	540925	244
Siebpfanne	542798	313
Siebpfanne mit Auslauf		
+Ablaufschlauch	541000	360
Zwischenring	542596	283
Gummi-Klopfkugel Ø 20 mm	540443	1
Gummi-Klopfwürfel 20x20x20 mm	902016	1

# ALPINE Luftstrahlsiebe mit Edelstahlrahmen

Ø 203 / 200 mm  
 ↓ 28/25 mm Nutzhöhe

Nennweite w / mm	Edelstahl- Metalldrahtgewebe e200 LS (ISO 3310-1 / ASTM E11)		Edelstahl- Metalldrahtgewebe 200 LS-N (ISO 3310-1 / ASTM E11)		Edelstahl- Metalldrahtgewebe 200 LS (ISO 3310-1 / ASTM E11)	
	Artikelnr.	€/Stück	Artikelnr.	€/Stück	Artikelnr.	€/Stück
4	522260	129	520145	118		
3,55	522261	129	520148	118		
3,35	522262	129	520147	118		
3,15	522264	129	520144	118		
2,8	522265	129	520146	118		
2,5	522266	114	520121	104	520421	91
2,36	522267	114	520120	104	522232	91
2,24	522268	114	520119	104	520414	91
2	522269	114	520118	104	520407	91
1,8	522271	114	520117	104	520399	91
1,7	522272	114	520116	104	522256	91
1,6	522273	114	520115	104	520382	91
1,4	522274	114	520114	104	520375	91
1,25	522275	114	520113	104	520368	91
1,18	522276	114	520112	104	522270	91
1,12	522277	114	520110	104	520351	91
1	522278	114	520109	104	520344	91
w / µm						
900	522213	113	520107	102	520337	91
850	522214	113	520106	102	522294	91
800	522215	113	520105	102	520320	91
710	522216	113	520103	102	520313	91
630	522217	113	520102	102	520306	91
600	522219	113	520101	102	522319	91
560	522220	113	520100	102	520298	91
500	522221	113	520099	102	520281	91
450	522222	113	520098	102	520274	91
425	522223	113	520097	102	522333	91
400	522224	113	520095	102	520267	91
355	522226	113	520094	102	520250	91
315	522227	113	520093	102	520243	91
300	522228	113	520092	102	522357	91
280	522229	113	520091	102	520236	91
250	522230	113	520090	102	520229	91
224	522231	113	520088	102	520212	91
212	522233	113	520087	102	522364	91
200	522234	113	520086	102	520205	91
180	522235	113	520085	102	520197	91
160	522236	113	520084	102	520180	91
150	522237	113	520083	102	522395	91
140	522238	113	520082	102	520173	91
125	522239	113	520081	102	520166	91
112	522240	113	520080	102	520159	91
106	522241	113	520079	102	522410	91
100	522242	113	520078	102	520142	91
90	522243	113	520077	102	520135	91
80	522244	113	520076	102	520128	91
75	522245	113	520075	102	522434	91
71	522246	113	520074	102	520111	91
63	522247	116	520073	105	520104	93
56	522248	123	520071	112	520096	102
53	522250	123	520070	112	522458	102
50	522251	123	520069	112	520089	102
45	522252	141	520068	131	520072	122
40	522253	141	520067	131	520065	122
38	522254	195	520066	185	522472	172
36	522255	195	520064	185	520058	172
32	522257	206	520063	195	520041	184
25	522258	331	520062	320	520027	300
20	522259	585	520061	574	520003	553



e 200 LS  
 für die vollautomatische  
 Sieberkennung  
 203 x 28 mm



200 LS-N / AC  
 203 x 28 mm



200 LS  
 200 x 25 mm

Mit Fabrikationsnummer  
 und Werksbescheinigung  
 2.1 nach DIN EN 10204

Auf Wunsch mit  
 Abnahmeprüfzeugnis 3.1  
 nach DIN EN 10204:

Zertifizierung  
 (DIN EN 10204)  
 Artikelnr. 902366  
 EURO / Stück: 31,00

Kalibrierung  
 (DIN EN 10204)  
 Artikelnr. 902411  
 EURO / Stück: 61,00

Auf Wunsch mit Kalibrier-  
 schein nach DIN EN ISO /  
 IEC 17025 (siehe Seite 04)

## Zubehör

Dichtungsring					540708	3
Deckel	560089	152	560089	152	560088	132

## HAVER Getreidesiebe mit Edelstahlrahmen nach ISO 5223

Nennweite w / mm Weite x Länge	Lochbleche - Edelstahl		Weite	Edelstahl	
	Artikelnr.	€/Stück		Artikelnr.	€/Stück
	Langlochung gerundet		Rundlochung		
1,0 x 20,0	522615	205			
1,7 x 20,0	522327	205			
1,8 x 20,0	522614	205			
1,9 x 20,0	523006	205			
2,0 x 20,0	522501	205			
2,2 x 20,0	522806	205			
2,25 x 20,0	523007	205			
2,5 x 20,0	522825	205			
2,8 x 20,0	523000	205			
3,55 x 20,0	523005	205			
		(nicht nach ISO 5223)	3	523023	156
			4,5	523024	156

### Zubehör

Siebdeckel	540551	50	540551	50
Siebpfanne 200 x 50 mm	540018	41	540018	41

## HAVER Tabaksiebe mit Edelstahlrahmen

Nennweite w / mm	Lochbleche und Metalldrahtgewebe - Edelstahl			
	Artikelnr.	€/Stück	Artikelnr.	€/Stück
	Lochbleche (Langlochung gerundet) 200 x 50 mm		Metalldrahtgewebe 203 x 50 mm	
2,38 x 31,75*	522683	383	522678	383
2,0 x 50	522685	383	522680	383
1,7 x 50	522684	383	522679	383
	Metalldrahtgewebe			
2,8	521108	97	523330	100
1,7	523071	82	523350	82

### Zubehör

Siebpfanne 200 x 50 mm	540018	41	540018	41
Siebpfanne 203 x 50 mm	540049	41	540049	41

## HAVER Stabsiebe mit Aluminiumrahmen nach DIN EN 933-3 mit parallel zylindrischen Stäben

Nennweite w / mm	Edelstahl-Stäbe (Ø 5 mm)	
	Artikelnr.	€/Stück
50	541064	230
40	540245	230
31,5	540244	230
25	540222	230
20	540223	230
16	540224	242
12,5	540225	242
10	540226	242
8	540218	253
7,2	540654	253
6,3	540219	253
5	540220	253
4	540228	260
3,15	540229	260
2,5	540230	260

nach DIN EN 1097-8 (verweist auf DIN EN 933-3)

Ø 200 mm  
↑ 32 mm Nutzhöhe



Mit Werksbescheinigung 2.1 nach DIN EN 10204

Auf Wunsch mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach DIN EN 10204: Artikelnr. 902366  
EURO / Stück: 31,00

Ø 200/203 mm  
↑ 50 mm Nutzhöhe



\* Schlitzabstand: 2,78 mm

Ø 300x300 mm  
↑ 75 mm Nutzhöhe



Mit Fabrikationsnummer und Werksbescheinigung 2.1 nach DIN EN 10204

Auf Wunsch mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach DIN EN 10204: Artikelnr. 900093  
EURO / Stück: 56,00

# HAYER Analysensiebe mit Holzrahmen

300 x 300 mm  
 ↑ 80 mm Nutzhöhe



Mit Fabrikationsnummer  
 und Werksbescheinigung  
 2.1 nach DIN EN 10204

Auf Wunsch mit  
 Abnahmeprüfzeugnis 3.1  
 nach DIN EN 10204:

Zertifizierung  
 (DIN EN 10204)  
 Artikelnr. 902367  
 EURO / Stück: 56,00

Kalibrierung  
 (DIN EN 10204)  
 Artikelnr. 902412  
 EURO / Stück: 133,00

**HINWEIS:**  
 Siebe mit Stahl-  
 verzinktem Lochblech  
 sind trocken zu lagern  
 und nach Benutzung zu  
 reinigen und zu trocknen!

Edelstahl-Metalldraht-gewebe (ISO 3310-1 / ASTM E11)			Stahl verzinkt- Quadratlochblech (ISO 3310-2)			Edelstahl-Metalldraht-gewebe (ISO 3310-1 / ASTM E11)		
Nennweite w / mm	Artikelnr.	€/Stück	Artikelnr.	€/Stück	Nennweite w / µm	Artikelnr.	€/Stück	
125	531493	147	530329	161	900	531036	134	
112	530000	147	530312	161	850	536295	134	
106	553001	147	530015	161	800	531029	134	
100	531486	147	530305	161	710	531012	134	
90	530003	147	530297	161	630	531005	134	
80	536328	147	530280	161	600	536303	134	
75	536272	147	530016	161	560	530994	134	
71	531479	147	530273	161	500	530988	134	
63	531410	147	530266	161	450	530970	134	
56	531392	147	530259	161	425	530008	134	
53	530004	147	530017	161	400	530963	134	
50	531385	147	530242	161	355	530957	134	
45	531378	147	530235	161	315	530949	134	
40	531361	147	530228	161	300	536311	134	
37,5	536258	147	531461	161	280	530932	134	
35,5	531354	147	530211	161	250	530926	134	
31,5	531347	147	530204	161	224	530918	134	
28	531340	147	530196	161	212	530009	134	
26,5	530005	147	530018	161	200	530901	134	
25	531323	147	530189	161	180	530894	134	
22,4	531316	147	530172	161	160	530886	134	
20	531309	147	530165	161	150	536102	134	
19	536227	147	530020	161	140	530879	134	
18	531291	147	530158	161	125	530862	134	
16	531284	147	530141	161	112	530855	134	
14	531277	147	530134	161	106	530010	134	
13,2	530006	147	530021	161	100	530848	134	
12,5	531270	147	530127	161	90	530831	134	
11,2	531253	147	530110	161	80	530824	134	
10	531246	147	530103	161	75	536118	134	
9,5	536195	147	530022	161	71	530817	142	
9	531239	147	530095	161	63	530800	148	
8	531222	147	530088	161	56	530011	155	
7,1	531215	147	530071	161	53	530012	159	
6,7	530007	147	530023	161	50	531416	163	
6,3	531208	147	530064	161	45	530091	168	
5,6	531200	147	530057	161				
5	531183	147	530040	161				
4,75	536171	147	530336	161				
4,5	531176	147	530033	161				
4	531169	147	530026	161				
3,55	531152	147						
3,35	535642	147						
3,15	531145	147						
2,8	531138	147						
2,5	531120	134						
2,36	536125	134						
2,24	531113	134						
2	531106	134						
1,8	531098	134						
1,7	535627	134						
1,6	531081	134						
1,4	531075	134						
1,25	531067	134						
1,18	536289	134						
1,12	531050	134						
1	531044	134						

## Zubehör

Siebdeckel	540823	29
Auffangkasten	540809	65
4-Strang Aufhängekette inkl. Haken	540784	38
Gummi-Klopfkugel Ø 20 mm	540443	1
Gummi-Klopfwürfel 20x20x20 mm	902016	1

# HAYER Analysensiebe mit Holzrahmen

Edelstahl-Metalldraht-gewebe (ISO 3310-1 / ASTM E11)			Stahl verzinkt- Quadratlochblech (ISO 3310-2)			Edelstahl-Metalldraht-gewebe (ISO 3310-1 / ASTM E11)		
Nennweite w / mm	Artikelnr.	€/Stück	Artikelnr.	€/Stück	Nennweite w / µm	Artikelnr.	€/Stück	
125	532845	183	530716	204	900	532433	163	
112	532852	183	530709	204	850	533582	163	
106	530031	183	530049	204	800	532426	163	
100	532838	183	530691	204	710	532419	163	
90	535673	183	530684	204	630	532402	163	
80	532821	183	530677	204	600	530039	163	
75	535690	183	530050	204	560	532394	163	
71	532814	183	530660	204	500	532388	163	
63	532807	183	530653	204	450	532370	163	
56	532799	183	530646	204	425	533545	163	
53	530032	183	530051	204	400	532363	163	
50	532782	183	530639	204	355	532357	163	
45	532775	183	530622	204	315	532349	163	
40	532768	183	530615	204	300	533538	163	
37,5	535712	183	532154	204	280	532332	163	
35,5	532751	183	530608	204	250	532326	163	
31,5	532744	183	530590	204	224	532318	163	
28	532737	183	530583	204	212	530077	163	
26,5	530034	183	530052	204	200	532301	163	
25	532730	183	530576	204	180	532294	163	
22,4	532713	183	530569	204	160	532286	163	
20	532706	183	530552	204	150	533600	163	
19	535736	183	530053	204	140	532279	163	
18	532698	183	530545	204	125	532262	163	
16	532681	183	530538	204	112	532255	163	
14	532674	183	530521	204	106	530041	163	
13,2	530035	183	530778	204	100	532248	163	
12,5	532667	183	530514	204	90	532231	163	
11,2	532660	183	530507	204	80	532224	171	
10	532643	183	530499	204	75	530042	171	
9,5	535521	183	530785	204	71	532217	176	
9	532636	183	530482	204	63	532200	187	
8	532629	183	530475	204	56	530043	202	
7,1	532612	183	530468	204	53	530044	214	
6,7	530036	183	530792	204	50	530045	234	
6,3	532605	183	530451	204	45	530046	250	
5,6	532597	183	530747	204				
5	532590	183	530444	204				
4,75	530037	183	530761	204				
4,5	532573	183	530437	204				
4	532566	183	530420	204				
3,55	532559	183						
3,35	533552	183						
3,15	532542	183						
2,8	532535	183						
2,5	532527	163						
2,36	532875	163						
2,24	532510	163						
2	532503	163						
1,8	532495	163						
1,7	533568	163						
1,6	532488	163						
1,4	532472	163						
1,25	532464	163						
1,18	530038	163						
1,12	532457	163						
1	532441	163						

## Zubehör

Siebdeckel	540830	34
Auffangkasten	540816	84
4-Strang Aufhängekette inkl. Haken	540784	38
Gummi-Klopfkugel Ø 20 mm	540443	1
Gummi-Klopfwürfel 20x20x20 mm	902016	1

500 x 500 mm  
↑ 80 mm Nutzhöhe



Mit Fabrikationsnummer  
und Werksbescheinigung  
2.1 nach DIN EN 10204

Auf Wunsch mit  
Abnahmeprüfzeugnis 3.1  
nach DIN EN 10204:

Zertifizierung  
(DIN EN 10204)  
Artikelnr. 902368  
EURO / Stück: 81,00

Kalibrierung  
(DIN EN 10204)  
Artikelnr. 902413  
EURO / Stück: 238,00

**HINWEIS:**  
Siebe mit Stahl-  
verzinktem Lochblech  
sind trocken zu lagern  
und nach Benutzung zu  
reinigen und zu trocknen!



# Ersatzsiebböden für HAVER Aluminiumrandsiebe

400 mm

Edelstahl-Metalldrahtgewebe (ISO 3310-1 / ASTM E11)			Stahl verzinkt-Quadratlochblech (ISO 3310-2)		Edelstahl-Metalldrahtgewebe (ISO 3310-1 / ASTM E11)		
Nennweite w / mm	Artikelnr.	€/Stück	Artikelnr.	€/Stück	Nennweite w / µm	Artikelnr.	€/Stück
125	540411	88	540562	135	900	540476	75
112	540413	88	540563	135	850	540477	75
106	540414	88	540564	135	800	540478	75
100	540415	88	540565	135	710	540479	75
90	540416	88	540566	135	630	540480	75
80	540417	88	540567	135	600	540482	75
75	540418	88	540569	135	560	540483	75
71	540419	88	540570	135	500	540484	75
63	540420	88	540571	135	450	540485	75
56	540421	88	540572	135	425	540486	75
53	540422	88	540573	135	400	540487	75
50	540423	88	540574	135	355	540488	75
45	540424	88	540576	135	315	540489	75
40	540425	88	540577	135	300	540490	75
37,5	540426	88	540578	135	280	540491	75
35,5	540427	88	540579	135	250	540492	75
31,5	540428	88	540580	135	224	540493	75
28	540430	88	540581	135	212	540494	75
26,5	540431	88	540583	135	200	540495	50
25	540432	88	540584	135	180	540496	50
22,4	540433	88	540585	135	160	540497	50
20	540434	88	540586	135	150	540499	50
19	540435	88	540587	135	140	540500	50
18	540437	88	540588	135	125	540501	50
16	540438	88	540589	135	112	540502	54
14	540439	88	540590	135	106	540503	56
13,2	540440	88	540591	135	100	540504	56
12,5	540441	88	540592	135	90	540505	73
11,2	540442	88	540593	135	80	540507	81
10	540445	88	540594	135	75	540508	84
9,5	540446	88	540595	135	71	540509	90
9	540447	88	540596	135	63	540510	101
8	540448	88	540597	135	56	540511	114
7,1	540449	88	540598	135	53	540512	126
6,7	540451	88	540600	135	50	540514	142
6,3	540452	88	540601	135	45	540515	159
5,6	540453	94	540602	135	40	540516	177
5	540454	94	540603	135			
4,75	540455	94	540604	135			
4,5	540456	94	540605	135			
4	540457	94	540606	135			
3,55	540458	94					
3,35	540459	94					
3,15	540460	94					
2,8	540461	94					
2,5	540462	75					
2,36	540463	75					
2,24	540464	75					
2	540465	75					
1,8	540466	75					
1,7	540468	75					
1,6	540469	75					
1,4	540470	75					
1,25	540471	75					
1,18	540472	75					
1,12	540473	75					
1	540475	75					

## Lieferformen

### Metalldrahtgewebe

w 125 - 6,3 mm	einbaufertige Ronden
w 5,6 mm - 212 µm	einbaufertige Ronden mit eingedrückter Rille
w 200 µm - 40 µm	quadratische Zuschnitte

### Lochbleche

w 4 - 125 mm	einbaufertige Ronden
--------------	----------------------

# WAS WIR ANALYSIEREN.



# WAS UNS AUSMACHT.

	Produziert und hergestellt in Deutschland		Gründung HAVER & BOECKER		Ursprünglich und echt
	Gewährleistung von 24 Monaten		Geräuscharme Produkte zur Partikelanalyse		Qualität und Service
	Produkte entsprechen den europäischen Richtlinien		Mitglied des technischen Komitees		Weltweites Vertriebsnetz
	Einfache und schnelle Inbetriebnahme		International zertifiziertes Qualitätsmanagement		E-Shop Partikelanalyse 24 Stunden / 7 Tage die Woche
	Geprüftes Mitglied der DakkS		Geprüfte und kalibrierte Produkte		

## HAYER USC Analysensieb-Reinigungsgeräte

### Ultraschall-Reinigungsgeräte

	Artikelnr.	€/Stück
USC 200 S für Analysensiebe $\varnothing \leq 230$ mm	550114	1.135
USC 500 S für Analysensiebe $\varnothing \leq 500$ mm	550119	4.345
USC 200 Multi für max. 5 Analysensiebe $\varnothing \leq 230$ mm	540039	3.630

### Lieferumfang:

1 USC 200 S	1 USC 500 S	USC 200 Multi
1 Deckel aus Kunststoff	1 Deckel aus Edelstahl	1 Deckel aus Edelstahl
1 Siebhalter aus Edelstahl	1 Einhängkorb aus Edelstahl	1 Siebhalter aus Edelstahl
1 Liter Reinigungsflüssigkeit	5 Liter Reinigungsflüssigkeit	5 Liter Reinigungsflüssigkeit

### Zubehör

Deckel für USC 200 S	560416	36
Deckel für USC 500 S	560417	209
Deckel für USC 200 Multi	540040	99
Siebhalter für USC 200 S	560420	84
Siebhalter für USC 200 Multi	540041	270
Einhängkorb für USC 200 S	560419	104
Einhängkorb für USC 500 S	560418	284
1 Liter Reinigungsflüssigkeit	541073	15
5 Liter Reinigungsflüssigkeit	540955	53

## Siebhalter für Analysensiebe $\varnothing$ 200 und 203 mm

### Siebhalter

für 5 Alpine-Analysensiebe $\varnothing$ 200 und 203 mm	540959	106
für 5 HAYER-Analysensiebe $\varnothing$ 200 und 203 mm; 50 mm Nutzhöhe	540960	106

## HAYER Abtropfsatz zur Füllmengenprüfung von Konserven

### Komplettsystem

Abtropfsatz aus Edelstahl Rostfrei f. Siebe 200 mm $\varnothing$ , ca. 6,1 kg	540967	549
Abtropfsatz aus Edelstahl Rostfrei f. Siebe 300 mm $\varnothing$ , ca. 8,5 kg	540968	729

### Einzelteile für Siebe $\varnothing$ 200 mm

Neigungsvorrichtung	900041	230
Analysensieb w 2,8 mm, DIN ISO 3310-1	521108	97
Zwischenpfanne	540025	73
Siebpfanne mit Auslaufstutzen	540032	149

### Einzelteile für Siebe $\varnothing$ 300 mm

Neigungsvorrichtung	900041	230
Analysensieb w 2,8 mm, DIN ISO 3310-1	526405	162
Zwischenpfanne	542898	132
Siebpfanne mit Auslaufstutzen	542331	205

## HAYER Gewebekonus

zur Bestimmung des Absorptionsvermögens - Wasserhaltevermögen von körnigen Produkten nach der Westinghouse-Methode

### Gewebekonus 75 mm Höhe und $\varnothing$ 70 mm

#### Metalldrahtgewebe

w: 0,355 mm d: 0,224 mm	776969	52
w: 0,250 mm d: 0,160 mm	776970	52

### Gewebekonus 105 mm Höhe und $\varnothing$ 100 mm

#### Metalldrahtgewebe

w: 0,355 mm d: 0,224 mm	776744	52
w: 0,250 mm d: 0,160 mm	776746	52



mit sieve cleaning Funktion zur optimalen Reinigung von Prüfsieben

USC 200 / USC 500



USC 200 Multi



Entspricht der europäischen Norm DIN SPEC 1155 - DIN CEN/TS 15366 / NF V 19-002

# Überprüfung der HAVER Analysensiebmaschinen

## Überprüfung der Siebmaschinen im Rahmen der Qualitätssicherung

Die Norm DIN EN ISO 9000 ff schreibt vor, dass Messgeräte in regelmäßigen Abständen (Empfehlung alle 2-3 Jahre) geprüft werden müssen. Analysensiebmaschinen beeinflussen durch ihr Schwingverhalten in erheblichem Maße das Siebergebnis, daher sollten sie als Messgeräte geführt und behandelt werden.

### Bewertung der Analysensiebmaschine

Analysensiebmaschinen erhalten von uns nach erfolgreicher Überprüfung ein Prüfsiegel und Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach DIN EN 10 204. Werden unzulässige Abweichungen und Fehler an der Analysensiebmaschine festgestellt, unterbreiten wir dem Kunden einen Kostenvoranschlag für die Reparatur und Instandsetzung.

- Überprüfung einer HAVER Analysensiebmaschine im **Werk Oelde** beinhaltet:

Systemdiagnose, Amplitudenmessung, mechanische und elektrische Überprüfung und Testlauf mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1

Artikelnummer	EURO / Maschine
906714	250,00

- Überprüfung einer HAVER Analysensiebmaschine „**vor Ort**“ beim Kunden beinhaltet:

Systemdiagnose, Amplitudenmessung, mechanische Überprüfung und Testlauf mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1

Artikelnummer	EURO / Maschine
906713	auf Anfrage

- Überprüfung der **Steuerung** einer HAVER Analysensiebmaschine im **Werk Oelde** beinhaltet:

Systemdiagnose und Funktionsprüfung

Artikelnummer	EURO / Steuerung
906716	200,00



#### Bitte beachten Sie:

Die Maschinen müssen vom Kunden gereinigt werden und frei von Schadstoffen sein. Ansonsten können Mehrkosten entstehen.

Es ist eine Unbedenklichkeitserklärung beizufügen (als Download auf unserer Internetseite unter Downloads/Formulare)

# HAYER Analysensiebmaschine EML 200

zur Trocken- oder Nassabsiebung

EML 200 Pure mit Spannsystem Classic „eco“	Artikelnr.	€/Stück
komplett mit		
1 Maschinendeckel mit Schauglas		
Spannsystem* bestehend aus 2 Führungsstangen	550098	2.110
M16 x 660 mm und 2 Spannmuttern		
110 - 230 Volt, 50 - 60 Hertz		

EML 200 Premium mit Spannsystem Classic	Artikelnr.	€/Stück
komplett mit		
1 Maschinendeckel mit Schauglas		
Spannsystem* bestehend aus 2 Führungsstangen	550107	2.630
M20 x 660 mm und 2 Spannschrauben		
110 - 230 Volt, 50 - 60 Hertz		

EML 200 Premium mit Schnellspannsystem HAYER TwinNut	Artikelnr.	€/Stück
komplett mit		
1 Maschinendeckel mit Schauglas		
Spannsystem* bestehend aus 2 Führungsstangen	550099	2.768
M20 x 660 mm und 2 Spannschrauben		
110 - 230 Volt, 50 - 60 Hertz		

EML 200 Premium Remote mit Spannsystem Classic	Artikelnr.	€/Stück
komplett mit		
1 Maschinendeckel mit Vollkegeldüse und Schauglas		
Spannsystem* bestehend aus 2 Führungsstangen		
M20 x 660 mm und 2 Spannschrauben	550110	3.050
1 Wassersteckdose mit Stecktülle und 2 Schlauchschellen		
1 PVC-Wasserschlauch (3 lfdm)		
110 - 230 Volt, 50 - 60 Hertz		

EML 200 Premium Remote mit Schnellspannsystem HAYER TwinNut	Artikelnr.	€/Stück
komplett mit		
1 Maschinendeckel mit Vollkegeldüse und Schauglas		
Spannsystem* bestehend aus 2 Führungsstangen		
M20 x 660 mm und 2 Spannschrauben	550100	3.188
1 Wassersteckdose mit Stecktülle und 2 Schlauchschellen		
1 PVC-Wasserschlauch (3 lfdm)		
110 - 230 Volt, 50 - 60 Hertz		

\*geeignet für 9 Analysensiebe (200x50 mm) oder 15 Analysensiebe (200x32 mm)

## Zubehör

IQ/OQ Dokumentation	901058	250
Reduzierstückpaare für Analysensiebe		
Ø 76 mm (3")	561350	299
Ø 100 mm	560326	299
Ø 150 mm	560388	299
Maschinendeckel mit Schauglas für EML Premium + EML Pure	560272	166
Maschinendeckel mit Vollkegeldüse und Schauglas für EML Remote	560273	290
Vollkegeldüse 4-teilig, einbaufertig	560278	62
Wassersteckdose mit Stecktülle und 2 Schellen	560030	27
PVC-Schlauch ½, 3 lfdm	560054	10
Führungsstange Classic „eco“ 660 mm (1 Stück)	560276	57
Spannschraube für Classic „eco“	560275	46
Führungsstange Classic / HAYER TwinNut 660 mm (1 Stück) <sup>1</sup>	560204 <sup>1</sup>	79 <sup>1</sup>
Führungsstange Classic / HAYER TwinNut 660 mm (1 Stück) <sup>2</sup>	560426 <sup>2</sup>	79 <sup>2</sup>
Spannschraube für Classic - System (1 Stück)	560074	58
Spannschraube für HAYER TwinNut - System (1 Stück)	560210	127
Schalldämmschrank	560216	1.540

## Siebpfannen und Standard-Siebsatz:

### 200 x 50 mm, Edelstahl

Siebpfanne für Trockensiebung	540018	41
Siebpfanne mit Auslauf und PVC-Schlauch für Nassabsiebung	540032	149
Siebsatz nach DIN ISO 3310-1: 45 µm, 63 µm, 125 µm, 250 µm, 500 µm, 1 mm, 2 mm, 4 mm, Siebpfanne	522097	736



EML 200 Pure  
Trockensiebung



EML 200 Premium  
Trockensiebung



EML 200 Premium  
Remote  
Trocken- und Nasssiebung

CSA **Basic** Lizenz  
inklusive bei Kauf einer EML  
200 Analysensiebmaschine

Upgrade auf CSA **Expert**  
Lizenz bei Kauf einer EML  
200 Analysensiebmaschine  
+200€

Upgrade auf CSA **Network**  
Lizenz bei Kauf einer EML  
200 Analysensiebmaschine  
+400€

<sup>1</sup> bis Baujahr 06/2018

<sup>2</sup> ab Baujahr 07/2018

# HAVER Analysensiebmaschine EML 315 digital plus

zur Trocken- oder Nassabsiebung

## EML 315 digital plus T mit Spannsystem Classic

	Artikelnr.	€/Stück
komplett mit		
1 Maschinendeckel mit Schauglas		
Spannsystem* bestehend aus 2 Führungsstangen 660 mm und 2 Spannschrauben		
1 Vorschalttransformator in separatem Gehäuse (nur bei 110 V)		
230 Volt, 50 - 60 Hertz	550047	3.370
110 Volt, 50 - 60 Hertz	550049	3.550

## EML 315 digital plus T mit Schnellspannsystem HAVER TwinNut

	Artikelnr.	€/Stück
komplett mit		
1 Maschinendeckel mit Schauglas		
Spannsystem* bestehend aus 2 Führungsstangen 660 mm und 2 Spannschrauben		
1 Vorschalttransformator in separatem Gehäuse (nur bei 110 V)		
230 Volt, 50 - 60 Hertz	550072	3.508
110 Volt, 50 - 60 Hertz	550073	3.688

## EML 315 digital plus N mit Spannsystem Classic

	Artikelnr.	€/Stück
komplett mit		
1 Maschinendeckel mit Schauglas und integrierter Bündelsprühdüse		
Spannsystem* bestehend aus 2 Führungsstangen 660 mm und 2 Spannschrauben		
1 Wassersteckdose mit Stecktülle und 2 Schlauchschellen		
1 PVC-Wasserschlauch (3 lfdm)		
1 Vorschalttransformator in separatem Gehäuse (nur bei 110 V)		
230 Volt, 50 - 60 Hertz	550050	3.650
110 Volt, 50 - 60 Hertz	550051	3.830

## EML 315 digital plus N mit Schnellspannsystem HAVER TwinNut

	Artikelnr.	€/Stück
komplett mit		
1 Maschinendeckel mit Schauglas und integrierter Bündelsprühdüse		
Spannsystem* bestehend aus 2 Führungsstangen 660 mm und 2 Spannschrauben		
1 Wassersteckdose mit Stecktülle und 2 Schlauchschellen		
1 PVC-Wasserschlauch (3 lfdm)		
1 Vorschalttransformator in separatem Gehäuse (nur bei 110 V)		
230 Volt, 50 - 60 Hertz	550074	3.788
110 Volt, 50 - 60 Hertz	550075	3.968

\*geeignet für 7 Analysensiebe (315x75 mm) oder 8 Analysensiebe (300x60 mm)

### Zubehör

	Artikelnr.	€/Stück
IQ/OQ Dokumentation	901058	250
Maschinendeckel mit Schauglas (Ø 300/305/250/200 mm)	560185	312
Maschinendeckel mit Schauglas (Ø 315/250/200 mm)	560181	333
Maschinendeckel mit Bündelsprühdüse (Ø 300/305/250/200 mm)	560182	433
Maschinendeckel mit Bündelsprühdüse (Ø 315/250/200 mm)	560184	454
Schauglas ohne Bohrung	561499	17
Schauglas mit Mittelloch	561507	22
Bündelsprühdüse inkl. Schlauchtülle	560294	127
Wassersteckdose mit Stecktülle und 2 Schellen	560030	27
PVC-Schlauch ½, 3 lfdm	560054	10
Führungsstange Classic / HAVER TwinNut 660 mm (1 Stück) <sup>1</sup>	560204 <sup>1</sup>	79 <sup>1</sup>
Führungsstange Classic / HAVER TwinNut 660 mm (1 Stück) <sup>2</sup>	560426 <sup>2</sup>	79 <sup>2</sup>
Spannschraube für Classic - System (1 Stück)	560074	58
Spannschraube für HAVER TwinNut - System (1 Stück)	560210	127
Polyamid-Untersatz für Siebpfanne mit Auslauf Ø 200 mm	560188	152
Schalldämmschrank	560217	1.596

### Siebpfannen und Standard-Siebsatz:

	Artikelnr.	€/Stück
<b>300 x 60 mm, Edelstahl</b>		
Siebpfanne für Trockensiebung	542780	84
Siebpfanne mit Auslauf und PVC-Schlauch für Nassabsiebung	542331	205
Siebsatz nach DIN ISO 3310-1: 45 µm, 63 µm, 125 µm, 250 µm, 500 µm, 1 mm, 2 mm, 4 mm, Siebpfanne	522098	1.251



EML 315 digital plus T Trockensiebung



EML 315 digital plus N Trocken- und Nasssiebung

Auf Wunsch liefern wir kostenfrei mit jeder Maschine ein Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach DIN EN 10 204.

<sup>1</sup> bis Baujahr 06/2018

<sup>2</sup> ab Baujahr 07/2018

# HAYER Analysensiebmaschine EML 450 digital plus

zur Trocken- oder Nassabsiebung

## EML 450 digital plus T mit Spannsystem Classic

	Artikelnr.	€/Stück
komplett mit		
1 Maschinendeckel mit Schauglas		
Spannsystem bestehend aus 2 Führungsstangen 1000 mm* und 2 Spannschrauben		
1 Vorschalttransformator in separatem Gehäuse (nur bei 110 V)		
230 Volt, 50 - 60 Hertz	550025	5.305
110 Volt, 50 - 60 Hertz	550046	5.777

## EML 450 digital plus T mit Schnellspannsystem HAYER TwinNut

komplett mit		
1 Maschinendeckel mit Schauglas		
Spannsystem bestehend aus 2 Führungsstangen 1000 mm* und 2 Spannschrauben		
1 Vorschalttransformator in separatem Gehäuse (nur bei 110 V)		
230 Volt, 50 - 60 Hertz	550076	5.468
110 Volt, 50 - 60 Hertz	550077	5.940

## EML 450 digital plus N mit Spannsystem Classic

komplett mit		
1 Maschinendeckel mit Schauglas und integrierter Bündelsprühdüse		
Spannsystem bestehend aus 2 Führungsstangen 1000 mm* und 2 Spannschrauben		
1 Wassersteckdose mit Stecktülle und 2 Schlauchschellen		
1 PVC-Wasserschlauch (3 lfdm)		
230 Volt, 50 - 60 Hertz	550032	5.510

## EML 450 digital plus N mit Schnellspannsystem HAYER TwinNut

komplett mit		
1 Maschinendeckel mit Schauglas und integrierter Bündelsprühdüse		
Spannsystem bestehend aus 2 Führungsstangen 1000 mm* und 2 Spannschrauben		
1 Wassersteckdose mit Stecktülle und 2 Schlauchschellen		
1 PVC-Wasserschlauch (3 lfdm)		
230 Volt, 50 - 60 Hertz	550078	5.673

\*geeignet für 13 Analysensiebe (400x65 mm)

### Zubehör

IQ/OQ Dokumentation	901058	250
Maschinendeckel mit Schauglas (Ø 450/400/350/315/305/300 mm)	560147	449
Maschinendeckel mit Bündelsprühdüse (Ø 450/400/350/315/305/300 mm)	560149	577
Polyamid-Reduzierstück für Maschinendeckel für Siebe Ø 200 mm	560171	254
Schauglas ohne Bohrung	560340	22
Schauglas mit Mittelloch	560605	27
Bündelsprühdüse inkl. Schlauchtülle	560294	127
Wassersteckdose mit Stecktülle und 2 Schellen	560030	27
PVC-Schlauch ½, 3 lfdm	560054	10
Zusatzgewicht für Siebe Ø 200-450 mm (27 kg)	560153	254
Führungsstange Classic / HAYER TwinNut 1000 mm (1 Stück)	561134	176
Spannschraube für Classic - System (1 Stück)	560028	100
Spannschraube für HAYER TwinNut - System (1 Stück)	560207	189
Polyamid-Untersatz für Siebpfanne < 400 mm mit Auslauf	560173	157
Schalldämmschrank	560219	2.618

### Siebpfannen und Standard-Siebsatz:

#### 400 x 65 mm, Edelstahl

Siebpfanne für Trockensiebung	540498	137
Siebpfanne mit Auslauf und PVC-Schlauch für Nassabsiebung	541927	229
Siebsatz nach DIN ISO 3310-1: 45 µm, 63 µm, 125 µm, 250 µm, 500 µm, 1 mm, 2 mm, 4 mm, Siebpfanne	522099	1.924



EML 450 digital plus T  
Trockensiebung



EML 450 digital plus N  
Trocken- und Nasssiebung

Auf Wunsch liefern wir  
kostenfrei mit jeder  
Maschine ein Abnahme-  
prüfzeugnis 3.1 nach  
DIN EN 10 204.

# HAYER Analysensiebmaschine UWL 400

zur Trocken- oder Nassabsiebung

## UWL 400 T mit Spannsystem Classic

	Artikelnr.	€/Stück
komplett mit		
1 Maschinendeckel mit Schauglas		
Spannsystem bestehend aus 2 Führungsstangen 1000 mm* und 2 Spannschrauben		
230 Volt, 50 - 60 Hertz	550404	6.000

## UWL 400 T mit Schnellspannsystem HAYER TwinNut

komplett mit		
1 Maschinendeckel mit Schauglas		
Spannsystem bestehend aus 2 Führungsstangen 1000 mm* und 2 Spannschrauben		
230 Volt, 50 - 60 Hertz	550080	6.163

## UWL 400 H mit Spannsystem für Holzrandsiebe

komplett mit		
1 Aufnahmevorrichtung für Holzrandsiebe 300x300mm / 500x500 mm		
230 Volt, 50 - 60 Hertz	550473	7.450

## UWL 400 N mit Spannsystem Classic

komplett mit		
1 Maschinendeckel mit Schauglas und integrierter Bündelsprühdüse		
Spannsystem bestehend aus 2 Führungsstangen 1000 mm* und 2 Spannschrauben		
1 Wassersteckdose mit Stecktülle und 2 Schlauchschellen		
1 PVC-Wasserschlauch (3 lfdm)		
230 Volt, 50 - 60 Hertz	550480	6.165

## UWL 400 N mit Schnellspannsystem HAYER TwinNut

komplett mit		
1 Maschinendeckel mit Schauglas und integrierter Bündelsprühdüse		
Spannsystem bestehend aus 2 Führungsstangen 1000 mm* und 2 Spannschrauben		
1 Wassersteckdose mit Stecktülle und 2 Schlauchschellen		
1 PVC-Wasserschlauch (3 lfdm)		
230 Volt, 50 - 60 Hertz	550081	6.328

\*geeignet für 13 Analysensiebe (400x65 mm)

### Zubehör

Maschinendeckel mit Schauglas (Ø 400/300 mm)	561569	355
Maschinendeckel mit Schauglas (Ø 400/305 mm)	561576	412
Maschinendeckel mit Schauglas (Ø 400/315 mm)	560218	412
Maschinendeckel mit Bündelsprühdüse (Ø 400/300 mm)	561583	454
Maschinendeckel mit Bündelsprühdüse (Ø 400/305 mm)	561590	505
Maschinendeckel mit Bündelsprühdüse (Ø 400/315 mm)	560023	505
Schauglas ohne Bohrung	560340	22
Schauglas mit Mittelloch	560605	27
Bündelsprühdüse inkl. Schlauchtülle	560294	127
Wassersteckdose mit Stecktülle und 2 Schellen	560030	27
PVC-Schlauch 1/2, 3 lfdm	560054	10
Reduzieradapter für 200 mm-Siebe (Ober- und Unterteil)	560782	646
Reduzieradapter für 350 mm-Siebe	562029	377
Führungsstange Classic / HAYER TwinNut 1000 mm (1 Stück)	561134	176
Spannschraube für Classic - System (1 Stück)	560028	100
Spannschraube für HAYER TwinNut - System (1 Stück)	560207	189
Polyamid-Untersatz für Siebpfanne Ø 300 mm mit Auslauf	561691	173
Aufnahmevorrichtung und Spannsystem für Holzrandsiebe	561723	2.645
Aufnahmevorrichtung für Analysensiebe Ø 450 mm	560209	1.275
Schalldämmschrank	560219	2.618

### Siebpfannen und Standard-Siebsatz: 400 x 65 mm, Edelstahl

Siebpfanne für Trockensiebung	540498	137
Siebpfanne mit Auslauf und PVC-Schlauch für Nassabsiebung	541927	229
Siebsatz nach DIN ISO 3310-1: 45 µm, 63 µm, 125 µm, 250 µm, 500 µm, 1 mm, 2 mm, 4 mm, Siebpfanne	522099	1.924



UWL 400 T  
Trockensiebung



UWL 400 H  
Trockensiebung



UWL 400 N  
Trocken- und Nasssiebung

Auf Wunsch liefern wir  
kostenfrei mit jeder  
Maschine ein Abnahme-  
prüfzeugnis 3.1 nach  
DIN EN 10 204.



## W.S.TYLER® Analysensiebmaschinen zur Trockensiebung

230 Volt, 50 Hertz	Artikelnr.	€/Stück
Ro-Tap® RX-29 CE inkl. Schalldämschrank für 6 Siebe (200/203x50 mm) oder 13 Siebe (200/203x32 mm)	550044	4.845
Ro-Tap® RX-29-10 für 6 Siebe (200/203x50 mm) oder 13 Siebe (200/203x32 mm)	550295	3.015
Ro-Tap® RX-30 CE inkl. Schalldämschrank für 5 Siebe (300/305x50 mm) oder 12 Siebe (300/305x32 mm)	550066	5.231
Ro-Tap® RX-30-10 für 5 Siebe (300/305x50 mm) oder 12 Siebe (300/305x32 mm)	550411	3.411
Ro-Tap® RX-94 für 2 x 6 Siebe (200/203x50 mm) oder 2 x 13 Siebe (200/203x32 mm)	550428	auf Anfrage
RX-812 Coarse Sieve Shaker - CE für 6 Siebe (200/203x50 mm) oder 13 Siebe (200/203x32 mm) für 5 Siebe (300/305x50 mm) oder 12 Siebe (300/305x32 mm)	550052	1.586
110 Volt, 60 Hertz		
Ro-Tap® RX-29 für 6 Siebe (200/203x50 mm) oder 13 Siebe (200/203x32 mm)	550334	3.015
<b>Zubehör</b>		
IQ/OQ Dokumentation	901058	250

**Ersatzteile - siehe E-Shop Partikelanalyse  
([www.havershop-partikelanalyse.com](http://www.havershop-partikelanalyse.com))**

## Schalldämschränke für Analysensiebmaschinen

### HAYER Analysensiebmaschinen

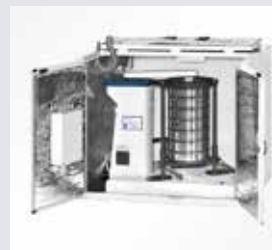
EML 200	560216	1.540
EML 315	560435	1.596
EML 450 und UWL 400	560219	2.618

### W.S. TYLER® Analysensiebmaschinen

Ro-Tap® RX-29 und RX-30 (Schrank R-30050)	560141	1.135
Ro-Tap® RX-94	560142	1.721



Ro-Tap® RX 29-10 /  
RX 30-10



Ro-Tap® RX 29 /  
RX 30 (CE)



Ro-Tap® 812



Ro-Tap® RX-94



für EML 200 / EML 315



für Ro-Tap®

## HAVER CSA Software

Auswertesoftware für die Siebanalyse

Software	Artikelnr.	€/Stück
CSA BASIC	541048	390
CSA EXPERT	541049	650
CSA NETWORK	541050	1.250

Die HAVER CSA steht Ihnen auf unserer Internetseite und auch im E-Shop Partikelanalyse zum Download zur Verfügung.

Um einen Einblick in die Auswertesoftware zu erhalten, haben Sie die Möglichkeit, die HAVER CSA NETWORK 30 Tage **kostenlos** zu testen.

Weitere Informationen unter: [www.haver-partikelanalyse.com/service/downloads](http://www.haver-partikelanalyse.com/service/downloads)



## HAVER UFA Frequenzvariation

Ultraschall-Siebunterstützung für HAVER Analysensiebe

### System bestehend aus:

analoger Generator AGS35-100-230, 50 W	900359	2.650
Konverter mit Verbindungskabel	900290	887
Klemmring für Analysensiebe Ø 200 mm	900358	160
Ø 203 mm	900391	auf Anfrage
Ø 300 mm	900385	auf Anfrage
Ø 305 mm	900392	auf Anfrage
Ø 315 mm	900393	auf Anfrage
Ø 350 mm	900381	auf Anfrage
Ø 400 mm	900394	auf Anfrage



Generator und Konverter mit Klemmring

## HAVER CPA Photooptische Partikelanalysegeräte

zur Partikelgrößen- und Partikelformanalyse von Schüttgütern

### HAVER CPA Laborgeräte

#### HAVER CPA 2-1

für Partikel im Messbereich von 20 µm bis 30 mm

230 Volt, 50 Hertz	541455	34.200
115 Volt, 60 Hertz	541456	34.200

#### HAVER CPA 2-1 HR

für Partikel im Messbereich von 10 µm bis 4 mm

230 Volt, 50 Hertz	541090	37.100
115 Volt, 60 Hertz	540985	37.100

#### HAVER CPA 2 CONVEYOR

für längliche Partikel im Messbereich von 36 µm bis 45 mm

230 Volt, 50 Hertz	540989	51.700
115 Volt, 60 Hertz	541051	51.700

Weitere **HAVER CPA Laborgeräte, HAVER CPA Industriegeräte, HAVER CPA Peripheriegeräte**, sowie Beispiele für kundenspezifische Sonderlösungen finden Sie auf unserer Internetseite [www.haver-partikelanalyse.com](http://www.haver-partikelanalyse.com)



CPA 2-1



CPA 2-1 HR



CPA 2 CONVEYOR

# Lieferbedingungen

## Partikelanalyse

### Inland

Mehrwertsteuer	z.Zt. 19 % (wird gesondert in Rechnung gestellt)
Lieferung	EXW Oelde, aussch. Verpackung bei Sendungen im Bereich Partikelanalyse über 1.500 EURO DAP Bestimmungsort, aussch. Verpackung
Verpackung	wird berechnet
Zahlung	10 Tage mit 2 % Skonto oder 30 Tage netto
Kontakt	Tel.: 0 25 22-30 363

### Export

USt.IdNr.	DE123928082
Lieferung	EXW Oelde, aussch. Verpackung
Verpackung	wird berechnet
Zahlung	nach Vereinbarung
Kontakt	Tel.: +49 (0) 25 22-30 363

### Mindestauftragswert

Mindestauftragswert **250 €**, darunter empfehlen wir die Bestellung über unseren E-Shop [www.havershop-partikelanalyse.com](http://www.havershop-partikelanalyse.com)

### Allgemeine Lieferungs- und Zahlungsbedingungen

Grundlage sind ausschließlich unsere Allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen – Unternehmensbereich Drahtweberei – Inland, gültig ab 01.09.2016 / Export, gültig ab 01.09.2016.

Diese Bedingungen sind im Internet abrufbar auf unserer Homepage

<http://www.haverboecker.com/de/agb/> oder können bei uns angefordert werden.

## Belgien

### MAJOR EUROPE S.A.

Rue des Gaillettes 9  
4651 BATTICE  
Téléphone: +32-87-69 29 60  
Fax: +32-87-69 29 61  
E-Mail: europe@majorflexmet.com  
Internet: www.majorflexmat.com

## Frankreich

### HAYER & BOECKER

#### Toiles Métalliques

7, Rue Sainte Catherine  
24100 BERGERAC  
Téléphone: +33-5-53 24 93 13  
Fax: +33-5-53 24 95 99  
E-Mail: haver.toiles@wanadoo.fr  
Internet:  
www.les-tissus-metalliques.com

## Spanien

### HAYER & BOECKER

Telas Metalicas  
Avda. Les Bobiles, 7  
Casa 2  
08850 GAVA (Barcelona)  
Téléfono: +34-93-6 62 63 55  
Fax: +34-93-6 62 90 59  
E-Mail: haverboecker@telefonica.net  
Internet: www.telas-metalicas.com

## Großbritannien

### H&B Wire Fabrications Ltd.

30-32 Tatton Court  
Kingsland Grange, Woolston  
WARRINGTON, Cheshire WA1 4RR  
Phone: +44-1925-81 95 15  
Fax: +44-1925-83 17 73  
E-Mail: sales@hbwf.co.uk  
Internet: www.hbwf.co.uk

## Weißrussland

### OOO HAYER BY

Ul. Zhukova, D.2  
BY-231295 LIDA, GRODNO  
Тел: +375 154 600 656  
Факс: +375 154 600 658  
E-Mail: info@haver.by  
Internet: www.haver.by

## Indien

### HAYER STANDARD INDIA Pvt. Ltd.

G4, Turf Estate, Dr. E. Moses Road,  
Shakti Mills Lane,  
MUMBAI - 400 011  
Phone: +91 22 6666 1112/3  
E-Mail: wiremesh@haverstandard.com  
Internet: www.haverstandard.com

## U.S.A.

### W.S. TYLER

8570 Tyler Boulevard  
USA-MENTOR, Ohio 44060  
Phone: +1-440-974-1047  
+1-800-321-6188  
Fax: +1-440-974-0921  
E-Mail: wstyler@wstyler.com  
Internet: www.wstyler.com

## Kanada

### HAYER & BOECKER CANADA

225 Ontario Street  
CAN-ST. CATHARINES,  
Ontario L2R 7B6  
Phone: +1-905-688-2644  
+1-800-325-5993  
Fax: +1-905-688-4733  
E-Mail: info@havercanada.com  
Internet: www.havercanada.com

## Brasilien

### HAYER & BOECKER Telas LTDA

Rodovia Maria Da Piedade Costa,  
Nº 995, Bairro Barreiro CEP,  
33600-000 Pedro Leopoldo - Minas  
Gerais  
Téléfono: +55-31-3661 1371  
Fax: +55-19-3879 1410  
E-Mail: telas@havertelas.com.br  
Internet: www.havertelas.com.br



HAYER & BOECKER OHG · Ennigerloher Straße 64 · 59302 OELDE · Deutschland · Telefon: +49-(0)25 22-30 363  
Fax: +49-(0)25 22-30 152 · E-Mail: pa@haverboecker.com · Internet: www.haver-partikelanalyse.com