AUSGABE 01

PHARMA

PRODUKTKATALOG

INNOVATIONEN AUS EDELSTAHL

HOCHWERTIGES EQUIPMENT FÜR PHARMAZIE UND KOSMETIK

HVD HERRMANN

PHARMA BEHÄLTER

Werkstoff
- 1.4404

Ausführung
- schwere, robuste Qualität
- komplett mit Schraubdeckel und FDA konformer Silikon-Dichtung
- fugenlos verschweißt
- ideal für Pulver und Flüssigkeiten

Inhalt ml	Einfüll-Öffnung ø mm	Höhe mm	Art.-Nr.	Preis in EUR
500	48	154	80870-A	170,–
1.000	48	178	80871-A	171,–

BEHÄLTER

Werkstoff
- 1.4404

Ausführung
- seidenmatt glänzend
- Einfüll-Öffnung: 50 mm Druchmesser
- ohne Griffe
- schwere Qualität
- komplett mit Deckel, FDA konformer Silikon-Dichtung und Schraub-Klemmring
- wasserdichter, festgeklemmter Deckel
- Innenraum fugenlos verschweißt
- ideal für Pulver und Flüssigkeiten

Inhalt ml	Höhe mm	Außen-Durchmesser mm	Art.-Nr.	Preis in EUR
250	103	83	80665-A	156,–
500	153	83	80670-A	161,–
1.000	183	102	80680-A	166,–

PULVER BEHÄLTER

Werkstoff
- 1.4404

Ausführung
- hochwertig poliert
- mit Schraubdeckel
- extra schwere Qualität

Inhalt ml	Höhe mm	Durchmesser mm	Art.-Nr.	Preis in EUR
250	70	80	800250-A	192,–
500	72	106	800260-A	230,–
750	97	106	800270-A	293,–
1.000	148	106	800280-A	363,–

BEHÄLTER MIT DECKEL

Werkstoff
- 1.4301

Ausführung
- seidenmatt glänzend
- ohne Griffe
- fugenlos verschweißt
- Stülpdeckel ohne Dichtung

Inhalt ml	Höhe mm	Durchmesser mm	Art.-Nr.	Preis in €UR
400	85	85	800300-A	27,–
650	100	100	800310-A	31,–
1.250	120	120	800320-A	39,–
2.500	150	150	800330-A	48,–
5.000	200	200	800340-A	80,–

MINI-BEHÄLTER, VERSCHLIESSBAR

Werkstoff
- 1.4404, satiniert

Ausführung
- kleinvolumige Behälter mit Schraubdeckel
- keine Schweißnähte, dadurch leicht zu reinigen
- sehr robust
- optional FDA Silikonring zur besseren Abdichtung des Deckels

Inhalt ml	Höhe mm	Durchmesser mm	Art.-Nr.	Preis in EUR
7	45	19	70775-A	20,–
25	36	41	70785-A	39,–
50	53	42	70790-A	66,–
100	73	52	70795-A	70,–
250	73	77	70800-A	199,–
500	78	102	70810-A	239,–
750	116	102	70815-A	304,–
1.000	154	102	70820-A	378,–

Silikonring für ml	Art.-Nr.	Preis in EUR
25	70785/S-A	22,–
50	70790/S-A	23,–
100	70795/S-A	23,–
250	70800/S-A	25,–
500	70810/S-A	25,–
750	70815/S-A	27,–
1.000	70820/S-A	29,–

BEHÄLTER, ZYLINDRISCH

Werkstoff
- 1.4404

Ausführung
- glänzend poliert
- ohne Griffe
- fugenlos verschweißt

Inhalt l	Höhe mm	Innen-Durchmesser mm	Art.-Nr.	Preis in EUR
0,5	97	80	800200-A	57,–
1,0	145	147	800210-A	62,–
2,0	150	150	800220-A	78,–
3,0	100	200	800230-A	115,–

BEHÄLTER, ZYLINDRISCH

Werkstoff
- 1.4301

Ausführung
- seidenmatt glänzend
- ohne Griffe
- fugenlos verschweißt

Inhalt l	Höhe mm	Außen-Durchmesser mm	Art.-Nr.	Preis in EUR
1,0	155	105	57006-A	51,–
2,0	170	140	57007-A	63,–
3,0	185	165	57008-A	69,–
4,0	190	185	57009-A	77,–
5,0	230	185	57010-A	80,–
6,0	270	185	57011-A	100,–
10,0	280	230	57012-A	142,–

CONTAINER

Werkstoff
- 1.4404

Ausführung
- Behälter mit Schraub-Klemmring wahlweise mit Aussengewinde und zusätzlichem Schraubverschluss und Silikondichtung ODER Innengewinde ohne Schraubverschluss
- alle Schweißnähte geschliffen und poliert
- sehr robust, schwere Qualität
- Deckel komplett abnehmbar, dadurch Innenraum besser zu reinigen

1

2

1) mit Aussengewinde GL45, Schraubverschluss und Silikondichtung

Inhalt l	Höhe mm	Durchmesser mm	Art.-Nr.	Preis in EUR
1	182	104	800350-A	287,–
2	257	104	800360-A	355,–
5	346	164	800370-A	414,–
8	313	212	800380-A	463,–
10	394	215	800390-A	480,–
15	360	275	800400-A	544,–
20	470	275	800410-A	596,–
30	600	300	800420-A	771,–

2) mit Innengewinde GL45, ohne Schraubverschluss

Inhalt l	Höhe mm	Durchmesser mm	Art.-Nr.	Preis in EUR
1	182	104	800355-A	280,–
2	257	104	800365-A	346,–
5	346	164	800375-A	404,–
8	313	212	800385-A	451,–
10	394	215	800395-A	468,–
15	360	275	800405-A	530,–
20	470	275	800415-A	581,–
30	600	300	800425-A	761,–

BEHÄLTER, VERSCHLIESSBAR

Werkstoff
- 1.4404

Ausführung
- sehr robust, schwere Qualität
- Einfüll-Öffnung: 100 mm Durchmesser
- komplett mit Deckel, Silikondichtung und Schraub-Klemmring
- Deckel ist einfach und schnell zu entfernen
- Deckel-Standard: 4" (Tri-ferrule style BS 4825-3)
- alle Schweißnähte geschliffen und poliert
- ideal für Pulver und Flüssigkeiten

Inhalt l	Durchmesser mm	Höhe mm	Art.-Nr.	Preis in EUR
1,0	104	152	80690-A	153,–
2,0	104	227	80710-A	174,–
5,0	164	316	80720-A	221,–
8,0	212	283	80730-A	228,–
10,0	215	364	80740-A	253,–
15,0	275	360	800150-A	356,–
20,0	275	440	80755-A	376,–
30,0	303	600	800170-A	591,–

TONNE

Werkstoff
- 1.4404
- Spannringverschluss aus 1.4301

Ausführung
- Deckel mit Silikondichtung
- GMP-gerecht
- schwere Qualität
- Lieferung komplett mit Dichtung und Klemmring

Inhalt l	Durchmesser mm	Höhe mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	Preis in EUR
100	457	670	13	80750-A	1.685,–
200	560	895	21	80760-A	1.894,–
300	647	980	28	80770-A	2.737,–
500	750	1.210	47	80780-A	3.159,–

AUFBEWAHRUNGS-BEHÄLTER

Werkstoff
- 1.4404

Ausführung
- schwere Qualität
- glänzend poliert
- standardmäßig mit seitlichen, komplett verschweißten Haltegriffen
- komplett mit Deckel und FDA konformer Silikon-Dichtung
- Deckel komplett abnehmbar, dadurch Innenraum besser zu reinigen
- Innenraum fugenlos verschweißt

Inhalt l	Anzahl der Verschlüsse	Innen-Durchmesser mm	Höhe mm	Art.-Nr.	Preis in EUR
2	2	140	160	800900-A	254,–
5	4	196	200	800905-A	327,–
8	4	196	300	800910-A	389,–
10	4	230	270	800915-A	457,–
15	4	230	380	800920-A	454,–
20	4	300	300	800925-A	534,–
25	4	300	380	800930-A	544,–
30	4	300	450	800935-A	637,–
50	4	395	430	800940-A	713,–
100	6	470	610	800945-A	937,–
200	6	570	800	800950-A	1.292,–
300	6	710	800	800955-A	1.760,–

AUFBEWAHRUNGS-BEHÄLTER

Werkstoff
- 1.4404
- Spannringverschluss aus 1.4301

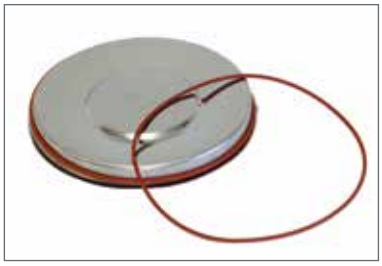
Ausführung
- schwere Qualität
- mit seitlichen Haltegriffen
- komplett mit Deckel und FDA konformer Silikon-Dichtung
- GMP gerecht verschweißt

Inhalt l	Höhe mm	Innen-Durchmesser mm	Art.-Nr.	Preis in EUR
5	200	196	801010-A	342,–
10	280	223	801015-A	381,–
15	380	230	801020-A	444,–
20	300	298	801025-A	451,–
25	379	298	801030-A	513,–
50	435	393	80790-A	592,–
75	630	393	801040-A	672,–
100	610	470	80800-A	774,–
150	612	570	80810-A	966,–
200	800	570	80820-A	1.021,–

BEHÄLTER OHNE GRIFFE

Werkstoff
- 1.4301/1.4404 seidenmatt glänzend

Ausführung
- konstante Materialstärke
- mit Bodenreif
- leichte Qualität
- in zwei Materialien und Ausführungen lieferbar:
  – 1.4301 oder 1.4404
  – ohne Spannverschlüssen mit lose aufliegendem Deckel oder mit Spannverschlüssen und Silikon-Dichtungen



ohne Spannverschlüsse mit Deckel, lose aufliegend

Inhalt l	Höhe mm	Durchmesser mm	1.4301 Art.-Nr.	Preis in €UR	1.4404 Art.-Nr.	Preis in EUR
1,0	155	100	800500-A	171,–	800505-A	237,–
2,0	175	130	800510-A	188,–	800515-A	250,–
3,0	185	155	800520-A	210,–	800525-A	273,–
5,0	240	175	800530-A	251,–	800535-A	325,–
6,0	280	175	800540-A	254,–	800545-A	329,–
8,0	285	200	800550-A	294,–	800555-A	379,–
10,0	295	220	800560-A	299,–	800565-A	387,–
12,5	285	237	800570-A	335,–	800575-A	434,–
15,0	285	267	800580-A	352,–	800585-A	455,–

Deckel mit Spannverschlüssen u. FDA konformen Silikon-Dichtungen

Inhalt l	Höhe mm	Durchmesser mm	1.4301 Art.-Nr.	Preis in €UR	1.4404 Art.-Nr.	Preis in EUR
1,0	155	100	800600-A	358,–	800605-A	412,–
2,0	175	130	800610-A	378,–	800615-A	432,–
3,0	185	155	800620-A	401,–	800625-A	464,–
5,0	240	175	800630-A	442,–	800635-A	516,–
6,0	280	175	800640-A	446,–	800645-A	516,–
8,0	285	200	800650-A	486,–	800655-A	521,–
10,0	295	220	800660-A	492,–	800665-A	521,–
12,5	285	237	800670-A	537,–	800675-A	589,–
15,0	285	267	800680-A	567,–	800685-A	650,–

CONTAINER MIT GRIFFEN

Werkstoff
- 1.4301/1.4404 seidenmatt glänzend

Ausführung
- in zwei Materialien lieferbar
- konstante Materialstärke
- mit Bodenreif und Haltegriffen
- leichte Qualität
- Typ 1: 1.4301: Deckel bitte extra bestellen
- Typ 2: 1.4404: Ausführung mit lose aufliegendem Deckel (ohne Silikon-Dichtung)
- Typ 3: 1.4404: Ausführung mit Deckel, Spannverschlüssen und Silikon-Dichtung

Typ 1: Werkstoff 1.4301

Inhalt l	Höhe mm	Durchmesser mm	Art.-Nr. Behälter	Preis in €UR	Art.-Nr. Deckel	Preis in EUR
20	395	265	70420-A	202,–	70520-A	42,–
25	395	300	70425-A	245,–	70525-A	56,–
30	465	300	70430-A	264,–	70530-A	61,–
50	555	350	70450-A	331,–	70550-A	63,–
75	620	400	70475-A	418,–	70575-A	72,–
100	670	445	704100-A	496,–	70510-A	103,–
150	670	550	704150-A	735,–	70515-A	134,–

Typ 2: Werkstoff 1.4404 ohne Spannverschlüssen, mit lose aufliegendem Deckel

Inhalt l	Höhe mm	Durchmesser mm	Art.-Nr.	Preis in EUR
20	390	265	70745-A	605,–
25	390	300	70750-A	728,–
30	455	300	70755-A	768,–
50	560	350	70760-A	928,–
75	625	400	70765-A	1.139,–
100	675	445	70770-A	1.173,–

Typ 3: Werkstoff 1.4404, mit Deckel, Spannverschlüssen u. FDA konformen Silikon-Dichtungen

Inhalt l	Höhe mm	Durchmesser mm	Art.-Nr.	Preis in EUR
20	390	265	70700-A	800,–
25	390	300	70720-A	916,–
30	455	300	70725-A	950,–
50	560	350	70730-A	1.164,–
75	625	400	70735-A	1.446,–
100	675	445	70740-A	1.595,–

ROLLI

Werkstoff
- 1.4301

Ausführung
- mit 4 Gummi-Lenkrollen, davon 1 mit Feststeller
- Radgehäuse verzinkt
- Kunststoffrollen auf Anfrage möglich
- seitliche Aufkantung 30 mm

Passend für Behälter	Ladehöhe mm	Rad-Durchmesser mm	Art.-Nr.	Preis in EUR
70425-A & 70430-A	110	75	70625-A	121,–
70450-A	110	75	70650-A	126,–
70475-A	110	75	70675-A	136,–
704100-A	140	100	706100-A	205,–
704150-A	140	100	706150-A	240,–

CONTAINER

Werkstoff
- 1.4404

Ausführung
- satiniert
- mit seitlichen Haltegriffen (ausgenommen 1 Ltr. u. 2 Ltr.)
- komplett mit Deckel, Schraub-Klemmring und FDA konformer Silikon-Dichtung
- GMP gerecht

Inhalt l	Durchmesser in mm	Höhe mm	Art.-Nr.	Preis in EUR
1,0	133	109	800820-A	492,–
2,0	130	185	800825-A	513,–
5,0	180	262	800830-A	560,–
10,0	210	366	800835-A	643,–
20,0	303	463	800840-A	752,–
25,0	303	535	800845-A	789,–

TRANSPORTBEHÄLTER, ISOLIERT

Werkstoff
- 1.4301, seidenmatt gebürstet

Ausführung
- doppelwandig
- mit Tragebügel
- Deckel mit Silikondichtung und mit drei Spannverschlüssen

Inhalt l	Durchmesser mm	Höhe mm	Materialstärke mm	Art.-Nr.	Preis in EUR
10,0	320	170	0,8	70610-A	203,–
20,0	320	310	0,8	70620-A	252,–
30,0	320	510	0,8	70630-A	406,–

BEHÄLTER MIT TRAGEBÜGEL

Werkstoff
- 1.4301, seidenmatt glänzend

Ausführung
- mit Deckel und Tragebügel

Ohne Bodenreifen

Inhalt l	Durchmesser mm	Höhe mm	Materialstärke mm	Art.-Nr.	Preis in EUR
2,0	130	170	0,8	57000-A	108,–
3,0	155	180	0,8	57001-A	122,–
5,0	175	220	0,8	57002-A	89,–

Mit Bodenreifen

Inhalt l	Durchmesser mm	Höhe mm	Materialstärke mm	Art.-Nr.	Preis in EUR
5,0	175	240	0,8	57003-A	146,–
8,0	200	285	0,8	57004-A	172,–
10,0	220	295	0,8	57005-A	174,–

TRANSPORTBEHÄLTER

Werkstoff
- 1.4301

Ausführung
- hochglänzend, mit Deckel
- Dichtungsring aus Silikon, mit drei Spannverschlüssen
- eventueller Über-/Unterdruck lässt sich durch Ventil im Deckel ausgleichen
- schwere Qualität

Inhalt l	Höhe mm	Innen-Durchmesser mm	Art.-Nr.	Preis in EUR
6,5	160	240	57036-A	82,–
10,5	250	240	57037-A	92,–
15,5	230	300	57038-A	129,–

MESSEIMER MIT AUSGUSS

Werkstoff
- 1.4301

Ausführung
- extra schwere Qualität
- in 1-Liter-Schritten innen graduiert
- mit Tragebügel und Ausguss
- Deckel bitte extra bestellen

Inhalt l	Durchmesser mm	Höhe mm	Art.-Nr. Behälter	Preis	Art.-Nr. Deckel	Preis in EUR
10	240	260	70110-A	279,–	70210-A	36,–
15	270	300	70115-A	299,–	70215-A	43,–
20	270	400	70120-A	355,–	70220-A	43,–

MESSBECHER ZYLINDRISCH

Werkstoff
- 1.4301/1.4404

Ausführung
- hochglänzend
- mit Ausgussschnaupe
- Abb. 1 innen und außen graduiert, Maßzahlen innen
- Abb. 2 innen graduiert

Werkstoff 1.4301

Abb.	Inhalt l	Durchmesser mm	Höhe mm	Art.-Nr.	Preis in EUR
1	0,7	100	100	80380-A	26,–
1	1,3	120	120	80381-A	32,–
1	2,1	140	140	80382-A	41,–
1	3,2	160	160	80383-A	55,–
1	4,0	180	180	80384-A	71,–
1	5,0	200	200	80389-A	84,–
2	0,5	75	130	80385-A	66,–
2	1,0	100	150	80386-A	68,–
2	1,5	115	160	80387-A	69,–
2	2,0	130	170	80388-A	89,–

Werkstoff 1.4404

Abb.	Inhalt l	Durchmesser mm	Höhe mm	Art.-Nr.	Preis in EUR
2	0,5	75	135	80391-A	203,–
2	1,0	100	135	80392-A	203,–
2	2,0	135	170	80393-A	209,–

MESSBECHER, KONISCH

Werkstoff
- 1.4404

Ausführung
- polierte Oberfläche
- Innenraum fugenlos verschweißt

Inhalt l	Durchmesser mm (oben)	Höhe mm	Art.-Nr.	Preis in EUR
0,5	105	100	801100-A	98,–
1,0	120	140	801105-A	106,–
2,0	160	175	801110-A	110,–

MESSBECHER MIT BODENREIFEN

Werkstoff
- 1.4301

Ausführung
- polierte Oberfläche
- Innenraum fugenlos verschweißt
- innen graduiert

Inhalt l	Durchmesser mm (oben)	Höhe mm	Art.-Nr.	Preis in EUR
0,5	115	115	801115-A	17,–
1,0	150	140	801120-A	22,–
2,0	171	200	801125-A	36,–

EIMER MIT BODENREIF UND AUSGUSSSCHNAUPE

Werkstoff
- 1.4404

Ausführung
- Innenraum fugenlos verschweißt
- beweglicher Tragebügel
- mit Bodenreif

Inhalt l	Durchmesser mm	Höhe mm	Art.-Nr.	Preis in EUR
15,0	310	333	801240-A	256,–
20,0	330	387	801245-A	294,–

EIMER MIT BODENREIFEN

Werkstoff
- 1.4301, hochglänzend

Ausführung
- beweglicher Tragebügel
- Innenraum fugenlos veschweißt
- innen graduiert

Inhalt l	Durchmesser mm	Höhe mm	Art.-Nr. Eimer	Preis in €UR	Art.-Nr. Deckel	Preis in EUR
6	280	190	801220-A	75,–	–	–
10	300	265	72910-A	66,–	71910-A	17,–
12	310	290	72912-A	72,–	71912-A	19,–
15	325	330	72915-A	76,–	71915-A	21,–

EIMER OHNE BODENREIFEN

Werkstoff
- 1.4301/1.4404

Ausführung
- beweglicher Tragebügel
- Innenraum fugenlos veschweißt
- ebener Boden

Werkstoff 1.4301

Inhalt l	Durchmesser mm	Höhe mm	Art.-Nr. Eimer	Preis in €UR	Art.-Nr. Deckel	Preis in EUR
7	255	240	70907-A	40,–	71907-A	16,–
10	300	250	70910-A	47,–	71910-A	17,–
12	310	270	70912-A	54,–	71912-A	19,–
15	325	310	70915-A	58,–	71915-A	21,–

Werkstoff 1.4404

Inhalt l	Durchmesser mm	Höhe mm	Art.-Nr. Eimer	Preis in €UR	Art.-Nr. Deckel	Preis in EUR
10	300	233	801190-A	160,–	801205-A	56,–
12	310	262	801195-A	173,–	801210-A	59,–
15	330	305	801200-A	188,–	801215-A	61,–

UNIVERSAL-/LABORSCHALE, FLACH

Werkstoff
- 1.4301

Ausführung
- flache, konische Form
- seidenmatt poliert
- mittelschwere Ausführung
- mit offenem, glatten Rand

Inhalt l	Durchmesser oben mm	Durchmesser unten mm	Höhe mm	Art.-Nr.	Preis in EUR
0,50	140	95	55	57039-A	6,–
0,75	150	95	75	57040-A	7,–
1,00	160	115	75	57041-A	8,–
2,0 0	220	160	75	57042-A	10,–
3,00	240	160	95	57043-A	12,–
4,50	260	180	120	57044-A	15,–
6,00	300	215	120	57045-A	20,–
8,00	320	210	140	57046-A	22,–
11,00	380	285	130	57047-A	34,–
14,00	400	285	155	57048-A	36,–

UNIVERSAL-/LABORSCHALE, TIEF

Werkstoff
- 1.4301

Ausführung
- tiefe, konische Form
- seidenmatt poliert
- mittelschwere Ausführung
- mit offenem, glatten Rand

Inhalt l	Durchmesser oben mm	Durchmesser unten mm	Höhe mm	Art.-Nr.	Preis in EUR
0,50	120	75	70	57077-A	6,–
0,75	150	95	75	57078-A	7,–
1,00	150	95	80	57079-A	7,–
1,50	180	115	95	57080-A	9,–
2,00	195	115	115	57081-A	10,–
3,00	220	140	125	57082-A	13,–
4,00	245	155	135	57083-A	14,–
5,00	265	180	130	57084-A	18,–
6,00	285	195	145	57085-A	18,–
8,00	310	200	165	57086-A	23,–
9,00	310	195	180	57087-A	25,–
11,00	355	215	180	57088-A	31,–
14,00	375	215	200	57089-A	32,–

MISCHSCHALE

Werkstoff
- 1.4301, seidenmatt poliert, glatt

Ausführung
- auslaufender Rand, großer Eckradius
- mittelschwere Qualität

Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Inhalt l	Art.-Nr.	Preis in EUR
190	120	40	0,6	57074-A	15,–
240	170	40	1,2	57075-A	21,–
300	205	55	2,0	57076-A	31,–

SORTIERSCHALE

Werkstoff
- 1.4301, hochglänzend

Ausführung
- mit umgelegtem, schmalen Rand
- mittelschwere Qualität

Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Inhalt l	Art.-Nr.	Preis in EUR
260	200	45	1,8	57069-A	16,–
310	245	50	3,0	57070-A	16,–
360	275	50	4,0	57071-A	26,–

AUFFANGWANNE

Werkstoff
- 1.4301, matt poliert

Ausführung
- mit offen gebördeltem Rand
- tiefgezogen
- mit abgerundeten Kanten

Inhalt l	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Art.-Nr.	Preis in EUR
4,0	350	250	50	70061-A	36,–
6,0	450	300	50	70062-A	46,–
8,0	550	350	50	70063-A	62,–
11,0	650	400	50	70064-A	82,–

TRANSPORTSCHALE

Werkstoff
- 1.4301, seidenmatt poliert

Ausführung
- Abb. 1: steile Wandung, mit schmalem, glatt auslaufendem Rand
- beide Schalen mit abgerundeten Ecken
- schwere Qualität

1

2

Abbildung	Länge	Breite mm	Höhe mm	Inhalt l	Art.-Nr.	Preis in EUR
1	315	215	65	3,0	57072-A	25,–
2	260	180	25	1,0	57073-A	13,–

TRICHTER

Werkstoff
- 1.4301

Ausführung
- seidenmatt poliert
- mit Griff
- sterilisierbar
- mit Löchern im Stutzenoberteil

Durchmesser mm (oben)	Loch-Durchmesser mm (unten)	Höhe mm	Art.-Nr.	Preis in EUR
165	4	165	801475-A	37,–

TRICHTER

Werkstoff
- 1.4301

Ausführung
- mit Seitennut zur Ableitung der Behälterluft (nicht bei Art. 57061-A)
- seidenmatt poliert
- mit Griff (nicht bei Art. 57061-A)
- sterilisierbar
- Trichter in Sondergröße lieferbar

Inhalt l	Durchmesser mm (oben)	Loch-Durchmesser mm	Höhe mm	Art.-Nr.	Preis in EUR
0,02	10	45	70	57061-A	10,–
0,10	15	90	120	57062-A	14,–
0,25	15	110	140	57063-A	16,–
0,40	22	140	170	57064-A	20,–
1,00	22	190	200	57065-A	24,–
2,00	22	230	240	57066-A	28,–
6,00	18	290	330	57067-A	51,–

FLÜSSIGKEITEN-TRICHTER

Werkstoff
- HDPE oder Polypropylen (PP)

Ausführung
- erhältlich für Reinraum – einzeln vor-sterilisiert verpackt – oder nicht-sterilisiert
- keine Reinigung erforderlich
- FDA & EU 10/2011 konform
- vollständige Chargenrückverfolgung
- BSE/TSE frei

Kone-ø mm	Durchlauf ø mm	Farbe	vorsterilisiert	Material	Anzahl/Box	Art.-Nr.	Preis in EUR
100	10	natur	nein	HDPE	100	801375-A	109,–
100	10	natur	ja	HDPE	100	801380-A	241,–
100	10	blau	nein	PP	50	801385-A	109,–
100	10	blau	ja	PP	50	801390-A	189,–
200	15	natur	nein	HDPE	20	801395-A	51,–
200	15	natur	ja	HDPE	10	801400-A	76,–

MICRO-SPATEL

Material
- Polystyrol (PS)

Ausführung
- erhältlich für Reinraum – einzeln vor-sterilisiert verpackt – oder nicht-sterilisiert
- ideal für den Umgang mit kleinen Mengen von Pulvern und Granulaten
- kleine Klinge ermöglicht es, Proben aus sehr kleinen Behältern wie Ampullen zu entnehmen
- keine Reinigung erforderlich
- FDA & EU 10/2011 konform
- vollständige Chargenrückverfolgung
- BSE/TSE frei
- geeignet für die Verwendung in ATEX Bereichen
- Farbe: weiß
- 100 Stück/VE

Inhalt ml	Aufnahmerinne Beite x Länge mm	vorsterilisiert	Art.-Nr.	Preis in EUR
0,3	4 x 40	nein	801815-A	97,–
0,3	4 x 40	ja	801820-A	102,–
0,5	6 x 40	nein	801825-A	119,–
0,5	6 x 40	ja	58120-A	115,–
2,0	13 x 40	nein	801835-A	88,–
2,0	13 x 40	ja	58121-A	90,–

KUNSTSTOFF-LÖFFEL

Material
- Polystyrol (PS), Polypropylen (PP)

Ausführung
- erhältlich für Reinraum – einzeln vor-sterilisiert verpackt – oder nicht-sterilisiert
- keine Reinigung erforderlich
- ideal für die Probennahme von kleinen Pulvermengen
- aus lebensmittelechten Material gefertigt
- FDA & EU 10/2011 konform
- BSE/TSE frei
- 100 Stück/VE

Inhalt ml	Farbe / Material	vorsterilisiert	Art.-Nr.	Preis in EUR
3,0	weiß / PS	nein	801780-A	56,–
3,0	weiß / PS	ja	801785-A	77,–
10,0	weiß / PS	nein	801790-A	56,–
10,0	weiß / PS	ja	58118-A	67,–
10,0	blau / PP	nein	801800-A	61,–
10,0	blau / PP	ja	58119-A	77,–
10,0	rot / PS	ja	58116-A	69,–

KUNSTSTOFF-SCHAUFEL

Material
- Polystyrol (PS), Polypropylen (PP)

Ausführung
- erhältlich für Reinraum – einzeln vor-sterilisiert verpackt – oder nicht-sterilisiert
- keine Reinigung erforderlich
- FDA & EU 10/2011 konform
- vollständige Chargenrückverfolgung
- BSE/TSE frei
- geeignet für die Verwendung in ATEX Bereichen
- Farben: weiß, blau und rot

Farbe: weiß / Material: PS

Inhalt ml	Stück/VE	vorsterilisiert	Art.-Nr.	Preis in EUR
30	100	nein	801915-A	92,–
30	100	ja	801920-A	114,–
60	100	nein	801925-A	95,–
60	100	ja	58111-A	100,–
125	100	nein	801935-A	125,–
125	100	ja	58112-A	140,–
250	100	nein	801945-A	137,–
250	100	ja	801950-A	215,–
500	100	nein	801955-A	290,–
500	100	ja	58113-A	364,–
1.000	100	nein	801965-A	407,–
1.000	100	ja	58114-A	486,–
2.500	60	nein	801975-A	289,–
2.500	60	ja	58115-A	413,–

Farbe: weiß / Material: PP

Inhalt ml	Stück/VE	vorsterilisiert	Art.-Nr.	Preis in EUR
500	100	nein	802015-A	328,–
1.000	100	nein	802020-A	429,–

Farbe: rot / Material: PS

Inhalt ml	Stück/VE	vorsterilisiert	Art.-Nr.	Preis in EUR
60	100	nein	801985-A	123,–
60	100	ja	801990-A	133,–
500	100	ja	801995-A	526,–
1.000	100	nein	802000-A	422,–
1.000	100	ja	802005-A	687,–
2.500	60	ja	802010-A	495,–

Farbe: blau / Material: PP

Inhalt ml	Stück/VE	vorsterilisiert	Art.-Nr.	Preis in EUR
60	100	nein	802022-A	108,–
60	100	ja	802025-A	132,–
125	100	ja	802030-A	196,–

MESS-LÖFFEL

Werkstoff
- 1.4301

Ausführung
- Mess-Löffel-Set
- satiniert
- alle Löffel sind graduiert

Inhalt ml	Gesamtlänge mm	Schüssel-Durchmesser mm	Art.-Nr.	Preis in EUR
1,25	107	23	801910-A	19,–
5,00	112	33		
15,00	118	46		
100,00	127	79		

SCHÖPFKELLE

Werkstoff
- 1.4301, matt poliert

Ausführung
- Maßstempelung auf Stiel (ø und Volumen)
- schwere Qualität, fugenlos

Inhalt ml	Durchmesser mm	Stiellänge mm	Art.-Nr.	Preis in EUR
30	50	300	57099-A	6,–
60	60	300	57100-A	7,–
80	70	320	57101-A	7,–
125	80	340	57102-A	9,–
200	90	360	57103-A	10,–
250	100	380	57104-A	11,–
330	110	420	57105-A	13,–
500	120	420	57106-A	16,–
750	140	430	57107-A	18,–
1.000	160	470	57108-A	23,–
1.500	180	490	57109-A	35,–
2.000	200	550	57110-A	43,–

SCHÖPFBEHÄLTER

Werkstoff
- 1.4404

Ausführung
- spaltfrei verschweißt
- flacher Boden

Inhalt l	Gesamtlänge mm	Schüssel-Durchmesser mm	Art.-Nr.	Preis in EUR
1,0	285	170	801505-A	74,–
2,0	340	215	801510-A	91,–
4,0	415	270	801520-A	109,–

SCHÜSSELN UND SCHÖPFER

Werkstoff
- 1.4301

Ausführung
- Abb. 1 flache konische Form, innen graduiert
- Abb. 2 abgeflachter Boden, Schüttrand, graduiert
- Abb. 3 matt poliert, fugenlos, mit Vol.-Angabe

Abb.	Inhalt ml	Durchmesser mm	Höhe mm	Stiellänge mm	Art.-Nr.	Preis in EUR
1	1.500	190 innen	85	–	81310-A	15,–
1	3.000	240 innen	110	–	81320-A	16,–
1	5.000	280 innen	125	–	81330-A	23,–
2	1.000	150	85	190	81200-A	33,–
3	60	60	–	230	81101-A	10,–
3	80	70	–	290	81102-A	12,–
3	200	90	–	330	81104-A	15,–
3	500	120	–	400	81107-A	25,–
3	1.000	160	–	450	81109-A	34,–
3	2.000	200	–	425	81111-A	48,–

SCHÖPFER FÜR FLÜSSIGKEITEN

Werkstoff
- 1.4404

Ausführung
- fugenlose Verarbeitung

Inhalt ml	Becher-Durchmesser mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	Preis in EUR
100	39	1.000	80910-A	53,–
250	64	1.000	80915-A	64,–
500	90	1.000	80920-A	85,–
100	39	600	80925-A	58,–
250	64	600	80935-A	69,–
500	90	600	80940-A	79,–

SCHÖPFER FÜR FLÜSSIGKEITEN

Werkstoff
- 1.4404

Ausführung
- fugenlose Verarbeitung

Inhalt l	Innen-Durchmesser mm	Grifflänge mm	Art.-Nr.	Preis in EUR
0,5	80	1.000	801525-A	17,–

LANGSTIEL-SCHAUFEL

Werkstoff
- 1.4401, poliert

Ausführung
- fugenlose Verbidung von Schaufel mit Griff
- mit abgerundeten Ecken für leichtes Reinigen
- GMP-gerecht

Inhalt l	Breite mm	Länge mm	Grifflänge mm	Art.-Nr.	Preis in EUR
1,0	110	235	600	74960-A	124,–

WIEGESCHAUFEL

Werkstoff
- 1.4404, poliert

Ausführung
- freistehende Schaufel
- fugenlose Verbindung von Schaufel mit Griff
- GMP-gerecht

Inhalt l	Breite mm	Schaufellänge mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	Preis in EUR
0,5	110	205	320	80390-A	94,–

PHARMA SCHAUFEL TYP I

Werkstoff
- 1.4404, poliert

Ausführung
- fugenlose, hochwertige Ausführung
- abgerundete Ecken für leichte Reinigung
- fugenlose Verbindung von Schaufel und Griff
- GMP-gerecht

Inhalt l	Durchmesser mm	Schaufellänge mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	Preis in EUR
0,01	25	45	75	80400-A	56,–
0,05	38	70	110	80410-A	55,–
0,10	50	100	180	80420-A	72,–
0,25	75	120	235	80430-A	89,–
0,50	95	140	240	80440-A	93,–
0,75	95	210	330	80450-A	99,–
1,00	110	235	340	80460-A	101,–
1,25	125	195	305	80470-A	112,–
1,70	135	230	355	80480-A	117,–
2,50	185	215	320	80490-A	165,–
5,00	220	225	355	80495-A	174,–

PHARMA SCHAUFEL TYP II

Werkstoff
- 1.4404, poliert

Ausführung
- offene, schwere Ausführung
- fugenlose Verbindung von Schaufel und Griff
- GMP-gerecht

Inhalt l	Breite mm	Schaufellänge mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	Preis in EUR
0,25	100	150	270	80500-A	65,–
0,50	125	190	320	80510-A	79,–
0,75	110	235	350	80520-A	80,–
1,00	125	235	360	80530-A	86,–
1,50	135	300	420	80540-A	101,–
2,00	145	310	430	80550-A	119,–
4,00	185	275	400	80560-A	145,–

QUADRATISCHE SCHAUFEL

Werkstoff
- 1.4404, poliert

Ausführung
- schwere Ausführung
- fugenlose Verbindung von Schaufel und Griff
- GMP-gerecht

Inhalt l	Breite mm	Länge mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	Preis in EUR
1,5	160	190	315	74971-A	97,–

SACKSCHAUFEL

Werkstoff
- 1.4401, poliert

Ausführung
- schwere Ausführung
- fugenlose Verbindung von Schaufel und Griff
- GMP-gerecht
- Griff parallel nach oben über die Schaufel gebogen

Inhalt l	Breite mm	Gesamtlänge mm	Gesamthöhe mm	Art.-Nr.	Preis in EUR
1,5	155	260	130	810660-A	127,–
2,0	165	300	150	810665-A	142,–

SACKSCHAUFEL FUGENLOS

Werkstoff
- 1.4401, hochglänzend poliert

Ausführung
- fugenlose Verbindung von Schaufel und Griff
- Griff ca. 125° nach oben über die Schaufel gebogen
- Griff mit Daumenmulde
- GMP-gerecht

Inhalt l	Schaufel-länge mm	Schaufel-breite mm	Schaufel-höhe mm	Gesamtlänge x -höhe mm	Gewicht ca. g	Art.-Nr.	Preis in EUR
0,5	200	110	60	245 x 190	500	810650-A	163,–
1,0	240	140	70	300 x 240	800	8106100-A	182,–
1,5	260	160	80	310 x 230	910	8106150-A	191,–
2,0	270	180	110	350 x 270	1.110	8106200-A	202,–

MEHRZWECKSCHAUFEL, FUGENLOS

Werkstoff
- 1.4401, hochglänzend poliert

Ausführung
- fugenlose Verbindung von Schaufel und Griff
- Griff mit 20° Neigungswinkel nach oben angebracht
- GMP-gerecht
- Abb. 1 mit abgerundetem Schaufelboden
- Abb. 2 mit geradem Schaufelboden

1

mit Rundboden

Inhalt l	Gesamt-länge mm	Schaufel-breite mm	Schaufel-höhe mm	Gewicht ca. g	Art.-Nr. Abb 1	Preis in EUR
0,25	305	80	35	300	80625-A	119,–
0,50	335	100	45	410	80650-A	145,–
1,00	375	130	60	570	806100-A	163,–
1,50	410	145	65	730	806150-A	173,–
2,00	420	160	75	870	806200-A	183,–
2,50	455	180	85	890	806250-A	202,–

2

mit geradem Boden

Inhalt l	Gesamt-länge mm	Schaufel-breite mm	Schaufel-höhe mm	Gewicht ca. g	Art.-Nr. Abb 2	Preis in EUR
0,25	305	80	35	300	820625-A	128,–
0,50	335	100	45	410	820650-A	156,–
1,00	375	130	60	570	8206100-A	174,–

RÜHRSPATEL

Werkstoff
- 1.4404, poliert

Ausführung
- schwere Ausführung
- fugenlose Verarbeitung
- auch in gelochter Ausführung lieferbar

Spatelmaß (L x B) mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	Ausführung	Preis in EUR
240 x 125	1.000	74980-A	ungelocht	114,–
300 x 150	1.500	74990-A	ungelocht	127,–
240 x 125	1.000	74981-A	gelocht	131,–
300 x 150	1.500	74991-A	gelocht	147,–

RÜHRSPATEL

Werkstoff
- 1.4301, poliert

Ausführung
- Stieldicke 25 mm
- Materialstärke des Spatels 20 mm

Spatelmaß (L x B) mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	Preis in EUR
230 x 120	610	75100-A	24,–
230 x 120	1.050	75110-A	34,–
230 x 120	1.200	75120-A	37,–
230 x 120	1.500	75130-A	46,–

PINZETTEN

Werkstoff
- 1.4301

Ausführung
- hochglänzend poliert

Gesamtlänge mm	Klingenlänge mm	Art.-Nr.	Preis in EUR
100	70	801260-A	8,–
200	155	801265-A	11,–
300	240	801270-A	14,–

MIKRO SPATEL

Werkstoff
- 1.4301/1.4404

Ausführung
- verschiedene Größen und Materialien lieferbar
- fugenlos
- glänzend poliert

Abb.	Klingenbreite x -länge mm	Gesamtlänge mm	Material	Art.-Nr.	Preis in EUR
1	9 x 50	210	1.4301	80875-A	13,–
1	5 x 45	210	1.4301	80880-A	13,–
1	2,5 x 35	150	1.4301	80890-A	13,–
2	12 x 40	175	1.4301	80895-A	12,–
2	12 x 40	175	1.4404	80905-A	36,–

LÖFFEL

Werkstoff
- 1.4301/1.4404

Ausführung
- verschiedene Größen und Materialien lieferbar
- hochglänzend poliert

Inhalt ml	Gesamtlänge mm	Material	Art.-Nr.	Preis in EUR
2	155	1.4301	80830-A	15,–
10	210	1.4301	80835-A	32,–
2	300	1.4301	80840-A	34,–
10	305	1.4301	80845-A	38,–
10	500	1.4301	80850-A	49,–
10	300	1.4404	80855-A	48,–
10	600	1.4404	80860-A	57,–
10	1.000	1.4404	80865-A	66,–

TRIANGEL-ZÄHLTABLETT

Werkstoff
- 1.4404

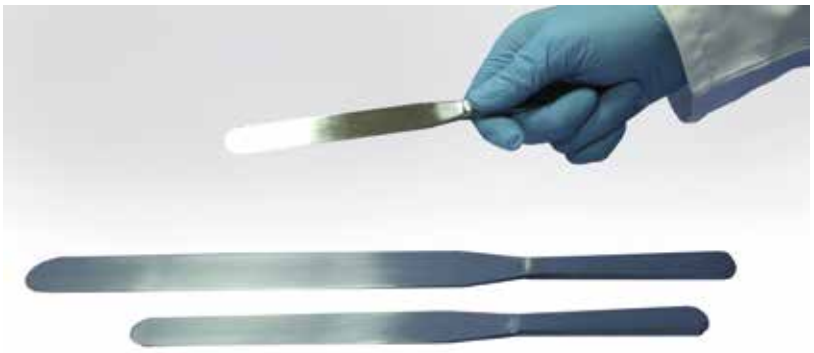
Ausführung
- ideal für alle runden Tablettengrößen
- einfache und übersichtliche Mengenbestimmung

Seitenlänge mm	Höhe mm	Art.-Nr.	Preis in EUR
275	12	80660-A	63,–

GMP-MESSER

Werkstoff
- 1.4021, poliert

Ausführung
- fugenlose Verarbeitung
- GMP gerecht



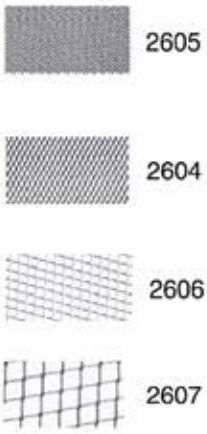
Klingenlänge x -breite mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	Preis in EUR
100 x 25	185	80950-A	51,–
130 x 20	225	80955-A	54,–
150 x 25	255	80960-A	56,–
200 x 32	325	80965-A	66,–
250 x 38	380	80970-A	82,–
300 x 45	440	80975-A	103,–
350 x 50	495	80980-A	99,–

SCHABER/SPATEL

Werkstoff
- 1.4404/1.4028, satiniert

Ausführung
- fugenlose Verarbeitung

Klingenlänge mm	Gesamtlänge mm	Material	Art.-Nr.	Preis in EUR
75	232	1.4028	801655-A	75,–
100	277	1.4028	801660-A	71,–
100	235	1.4404	801665-A	290,–



RUNDSIEB

Werkstoff
- 1.4301, hochglänzend

Ausführung
- poliert, mit perforiertem Streckgewebe,
- Füllhöhe 50 mm, mit hohem Bodenabstand
- Gesamthöhe: 100 mm
- schwere Qualität
- weitere Größen auf Anfrage lieferbar

Maschen	Durchmesser mm	Art.-Nr.	Preis in EUR
fein (Lochmaß: 1 x 1 mm) 2605	250	57090-A	48,–
	300	57091-A	62,–
	350	57092-A	76,–
mittelfein (Lochmaß: 1 x 2,5 mm) 2604	300	57093-A	62,–
	350	57094-A	76,–
grob (Lochmaß: 3 x 3 mm) 2606	250	57095-A	47,–
	300	57096-A	62,–
extra grob (Lochmaß: 9 x 7 mm) 2607	300	57097-A	62,–
	350	57098-A	76,–

FEINSIEB

Werkstoff
- 1.4301, matt poliert

Ausführung
- mittelschwere Ausführung
- mit feingewebtem Drahtgeflecht
- ohne Bodenabstand
- Maschenweite 1,0 x 1,0 mm

Durchmesser mm	Höhe mm	Art.-Nr.	Preis in EUR
220	65	83100-A	9,–
255	70	83110-A	12,–
300	75	83120-A	18,–
400	80	83130-A	37,–

LABORSIEB

Werkstoff
- 1.4301, Edelstahl hochglänzend oder mit Messing-Rahmen

Ausführung
- poliert, mit perforiertem Streckgewebe,
- Füllhöhe 50 mm, mit Bodenabstand
- Durchmesser: 200 mm
- weitere Größen auf Anfrage lieferbar

komplett Edelstahl			Messing-Rahmen / Rest Edelstahl		
Maschenweite	Art.-Nr.	Preis in EUR	Maschenweite	Art.-Nr.	Preis in EUR
4 mm	80600-A	146,–	4 mm	80620-A	155,–
2 mm	80601-A	101,–	2 mm	80621-A	110,–
1 mm	80602-A	101,–	1 mm	80622-A	110,–
850 microns	80603-A	101,–	850 microns	80623-A	110,–
710 microns	80604-A	101,–	750 microns	80624-A	110,–
600 microns	80605-A	101,–	600 microns	80625-A	110,–
500 microns	80606-A	101,–	500 microns	80626-A	110,–
425 microns	80607-A	101,–	425 microns	80627-A	110,–
300 microns	80608-A	101,–	300 microns	80628-A	110,–
250 microns	80609-A	101,–	250 microns	80629-A	110,–
180 microns	80610-A	101,–	180 microns	80630-A	110,–
150 microns	80611-A	101,–	150 microns	80631-A	110,–
125 microns	80612-A	101,–	125 microns	80632-A	110,–
106 microns	80613-A	101,–	106 microns	80633-A	110,–
90 microns	80614-A	101,–	90 microns	80634-A	110,–
75 microns	80615-A	101,–	75 microns	80635-A	110,–
53 microns	80616-A	131,–	53 microns	80636-A	140,–
32 microns	80617-A	345,–	32 microns	80637-A	331,–
25 microns	80618-A	600,–	25 microns	80638-A	588,–
20 microns	80619-A	773,–	20 microns	80639-A	677,–

SIEB-PFANNE

Werkstoff
- 1.4404

Ausführung
- Auffangbehälter für die passierten Stoffe
- passend für Siebe mit 200 mm Durchmesser
- fugenloser Innenraum

Durchmesser mm	Höhe mm	Art.-Nr.	Preis in EUR
200	100	801315-A	115,–

SIEB- STOPFER

Werkstoff
- 1.4404

Ausführung
- erleichtert es, Pulver durch das Sieb zu drücken
- abgerundete Ecken
- fugenlose Verarbeitung
- satinierte Oberfläche

Durchmesser mm	Grifflänge mm	Art.-Nr.	Preis in EUR
120	160	801480-A	57,–

HVDHERRMANN