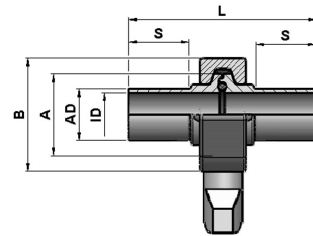


## 1.2.3 ASEPTIK-KLEMMVERBINDUNG NACH DIN11864-3 FORM A

### TECHNISCHE DATEN

<b>Standard-Baugrößen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DIN DN10 - DIN DN100</li> <li>• ISO DN08 - ISO DN100</li> <li>• OD 1/2" - 4"</li> </ul>
<b>Werkstoffe</b>	<p>Produktberührt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ws. 14435 (316L), Delta-Ferrit &lt;= 3%</li> <li>• Sonderwerkstoffe wie z.B. 1.4404, 1.4539, Hastelloy 2.4602, Titan etc. auf Anfrage</li> </ul> <p>Nicht Produktberührt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1.4301/1.4307, 1.4305 oder gleichwertig</li> </ul>
<b>Dichtungselemente</b>	<p>Standarddichtungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EPDM</li> <li>• Sonderwerkstoffe auf Anfrage</li> </ul>
<b>Oberflächen</b>	<p>Produktberührte Oberflächen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• metallblank Ra &lt; 0,6µm</li> <li>• elektroliert Ra &lt; 0,5µm</li> <li>• elektroliert Ra &lt; 0,25µm</li> <li>• andere Oberflächen auf Anfrage</li> </ul> <p>Nicht produktberührte Oberflächen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• metallblank bzw. elektroliert Ra &gt; 1,6µm</li> </ul>
<b>Rückverfolgbarkeit</b>	Produktberührenden Metallwerkstoffe sind mit WAZ 3.1 rückverfolgbar
<b>Produkte</b>	Gase und Flüssigkeiten
<b>Betriebstemperatur</b>	-10°C bis +140°C Siehe Temperaturbeständigkeitsliste für Dichtwerkstoffe
<b>Betriebsdruck</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DIN DN10 – DIN DN40 = 40 bar</li> <li>• DIN DN50 – DIN DN65 = 25 bar</li> <li>• DIN DN80 = 16 bar</li> <li>• DIN DN100 = 10 bar</li> <li>• ISO DN08 – ISO DN25 = 40bar</li> <li>• ISO DN32 – ISO DN50 = 25bar</li> <li>• ISO DN65 – DN80 = 16 bar</li> <li>• OD 1/2" – 1 1/2" = 40 bar</li> <li>• OD 2" – 2 1/2" = 25 bar</li> <li>• OD 3" = 16 bar</li> <li>• OD 4" = 10 bar</li> </ul>
<b>Betriebstemperatur Dichtwerkstoffe</b>	• EPDM: -40°C bis +90°C, kurzzeitig bis +150°C
<b>Normen</b>	<p>Rohranschlussmaße:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DIN (DIN11866 Reihe A)</li> <li>• ISO (DIN11866 Reihe B)</li> <li>• OD (DIN11866 Reihe C)</li> </ul>
<b>Kennzeichnung</b>	Stutzen etc.: Firmenname, Artikelnummer, Größe, Werkstoff, Charge O-Ring: ohne Kennzeichnung
<b>Zertifikate</b>	<p>Produktberührende Teile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WAZ EN 10204 / 3.1</li> </ul> <p>Produktberührende Dichtungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FDA-Konformität, USP-Class VI, TSE-frei entsprechend gewähltem Dichtwerkstoff oder Kundenwunsch</li> </ul>



Aseptik-Klemmverbindung Ipl

## 1.2.3 ASEPTIK-KLEMMVERBINDUNG NACH DIN1864-3 FORM A

### 1.2.3.0 ASEPTIK-KLEMMVERBINDUNG KOMPLETT

Größe	Artikel-Nr.	Rohr AD [mm]	Rohr ID [mm]	Länge L [mm]	Länge S [mm]	Durchm. A [mm]	Durchm. D [mm]				
DIN DN10	0130 1010 0000 0301	13.00	10.00	76.00	26.00	34.00	70.00				
DIN DN15	0130 1015 0000 0301	19.00	16.00	76.00	26.00	34.00	70.00				
DIN DN20	0130 1020 0000 0301	23.00	20.00	76.00	26.00	50.50	90.00				
DIN DN25	0130 1025 0000 0301	29.00	26.00	77.00	28.00	50.50	90.00				
DIN DN32	0130 1032 0000 0301	35.00	32.00	88.00	30.00	50.50	90.00				
DIN DN40	0130 1040 0000 0301	41.00	38.00	88.00	30.00	64.00	106.00				
DIN DN50	0130 1050 0000 0301	53.00	50.00	89.00	30.00	77.50	120.00				
DIN DN65	0130 1065 0000 0301	70.00	66.00	113.00	40.00	91.00	135.00				
DIN DN80	0130 1080 0000 0301	85.00	81.00	117.00	40.00	106.00	149.00				
DIN DN100	0130 1100 0000 0301	104.00	100.00	120.00	40.00	130.00	180.00				
ISO DN08	0130 2008 0000 0301	13.50	10.30	76.00	26.00	34.00	70.00				
ISO DN10	0130 2010 0000 0301	17.20	14.00	76.00	26.00	34.00	70.00				
ISO DN15	0130 2015 0000 0301	21.30	18.10	78.00	26.00	34.00	70.00				
ISO DN20	0130 2020 0000 0301	26.90	23.70	78.00	30.00	50.50	90.00				
ISO DN25	0130 2025 0000 0301	33.70	29.70	88.00	30.00	50.50	90.00				
ISO DN32	0130 2032 0000 0301	42.40	38.40	88.00	30.00	64.00	106.00				
ISO DN40	0130 2040 0000 0301	48.30	44.30	90.00	30.00	64.00	106.00				
ISO DN50	0130 2050 0000 0301	60.30	56.30	114.00	40.00	91.00	135.00				
ISO DN65	0130 2065 0000 0301	76.10	72.10	117.00	40.00	106.00	149.00				
ISO DN80	0130 2080 0000 0301	88.90	84.30	122.00	40.00	119.00	162.00				
OD 1/2"	0130 3005 0000 0301	12.70	9.40	76.00	26.00	34.00	70.00				
OD 3/4"	0130 3007 0000 0301	19.05	15.75	76.00	26.00	34.00	70.00				
OD 1"	0130 3010 0000 0301	25.40	22.10	77.00	28.00	50.50	90.00				
OD 1 1/2"	0130 3015 0000 0301	38.10	34.80	88.00	30.00	64.00	106.00				
OD 2"	0130 3020 0000 0301	50.80	47.50	89.00	30.00	77.50	92.00				
OD 2 1/2"	0130 3025 0000 0301	63.50	60.20	115.00	40.00	91.00	135.00				
OD 3"	0130 3030 0000 0301	76.20	72.90	117.00	40.00	106.00	149.00				
OD 4"	0130 3040 0000 0301	101.60	97.38	119.00	40.00	130.00	130.00				

In folgenden Werkstoffen erhältlich:

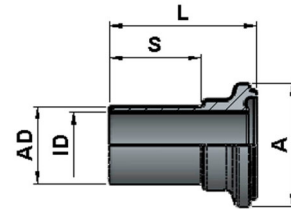
(Art.-Nr. = 4. Block Ziffer 1-3)

Artikel-Nr.	Werkstoff
020	1.4404
030	1.4435 BN2
045	1.4539
060	2.4602 Hastelloy
070	Titan Grade 2

In folgenden Oberflächen erhältlich:

(Art.-Nr. = 4. Block Ziffer 4)

Artikel-Nr.	Oberfläche produktberührend
0	metallblank Ra<=0,6µm
1	elektropoliert Ra<=0,5µm
2	elektropoliert Ra<=0,25µm



Aseptik-Nutklemmstutzen

## 1.2.3 ASEPTIK-KLEMMVERBINDUNG NACH DIN11864-3 FORM A

### 1.2.3.1 ASEPTIK-NUTKLEMMSTUTZEN

Größe	Artikel-Nr.	Rohr AD [mm]	Rohr ID [mm]	Länge L [mm]	Länge S [mm]	Durchm. A [mm]					
DIN DN10	0131 1010 0000 0301	13.00	10.00	39.50	26.00	34.00					
DIN DN15	0131 1015 0000 0301	19.00	16.00	39.50	26.00	34.00					
DIN DN20	0131 1020 0000 0301	23.00	20.00	39.50	26.00	50.50					
DIN DN25	0131 1025 0000 0301	29.00	26.00	40.00	28.00	50.50					
DIN DN32	0131 1032 0000 0301	35.00	32.00	45.50	30.00	50.50					
DIN DN40	0131 1040 0000 0301	41.00	38.00	45.50	30.00	64.00					
DIN DN50	0131 1050 0000 0301	53.00	50.00	46.00	30.00	77.50					
DIN DN65	0131 1065 0000 0301	70.00	66.00	58.00	40.00	91.00					
DIN DN80	0131 1080 0000 0301	85.00	81.00	60.00	40.00	106.00					
DIN DN100	0131 1100 0000 0301	104.00	100.00	61.50	40.00	130.00					
ISO DN08	0131 2008 0000 0301	13.50	10.30	39.50	26.00	34.00					
ISO DN10	0131 2010 0000 0301	17.20	14.00	39.50	26.00	34.00					
ISO DN15	0131 2015 0000 0301	21.30	18.10	40.50	26.00	34.00					
ISO DN20	0131 2020 0000 0301	26.90	23.70	40.00	30.00	50.50					
ISO DN25	0131 2025 0000 0301	33.70	29.70	45.50	30.00	50.50					
ISO DN32	0131 2032 0000 0301	42.40	38.40	45.50	30.00	64.00					
ISO DN40	0131 2040 0000 0301	48.30	44.30	46.50	30.00	64.00					
ISO DN50	0131 2050 0000 0301	60.30	56.30	58.50	40.00	91.00					
ISO DN65	0131 2065 0000 0301	76.10	72.10	60.00	40.00	106.00					
ISO DN80	0131 2080 0000 0301	88.90	84.30	62.50	40.00	119.00					
OD 1/2"	0131 3005 0000 0301	12.70	9.40	39.50	26.00	34.00					
OD 3/4"	0131 3007 0000 0301	19.05	15.75	39.50	26.00	34.00					
OD 1"	0131 3010 0000 0301	25.40	22.10	40.00	28.00	50.50					
OD 1 1/2"	0131 3015 0000 0301	38.10	34.80	45.50	30.00	64.00					
OD 2"	0131 3020 0000 0301	50.80	47.50	44.20	30.00	77.50					
OD 2 1/2"	0131 3025 0000 0301	63.50	60.20	59.00	40.00	91.00					
OD 3"	0131 3030 0000 0301	76.20	72.90	60.00	40.00	106.00					
OD 4"	0131 3040 0000 0301	101.60	97.38	61.00	40.00	130.00					

In folgenden Werkstoffen erhältlich:

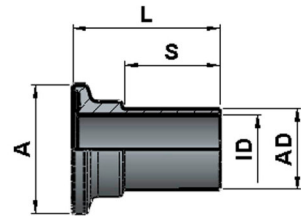
(Art.-Nr. = 4. Block Ziffer 1-3)

Artikel-Nr.	Werkstoff
020	1.4404
030	1.4435 BN2
045	1.4539
060	2.4602 Hastelloy
070	Titan Grade 2

In folgenden Oberflächen erhältlich:

(Art.-Nr. = 4. Block Ziffer 4)

Artikel-Nr.	Oberfläche produktberührend
0	metallblank Ra<=0,6µm
1	elektropoliert Ra<=0,5µm
2	elektropoliert Ra<=0,25µm



Aseptik-Bundklemmstutzen

## 1.2.3 ASEPTIK-KLEMMVERBINDUNG NACH DIN11864-3 FORM A

### 1.2.3.2 ASEPTIK-BUNDKLEMMSTUTZEN

Größe	Artikel-Nr.	Rohr AD [mm]	Rohr ID [mm]	Länge L [mm]	Länge S [mm]	Durchm. A [mm]						
DIN DN10	0132 1010 0000 0301	13.00	10.00	38.00	26.00	34.00						
DIN DN15	0132 1015 0000 0301	19.00	16.00	38.00	26.00	34.00						
DIN DN20	0132 1020 0000 0301	23.00	20.00	38.00	26.00	50.50						
DIN DN25	0132 1025 0000 0301	29.00	26.00	38.50	28.00	50.50						
DIN DN32	0132 1032 0000 0301	35.00	32.00	44.00	30.00	50.50						
DIN DN40	0132 1040 0000 0301	41.00	38.00	44.00	30.00	64.00						
DIN DN50	0132 1050 0000 0301	53.00	50.00	44.50	30.00	77.50						
DIN DN65	0132 1065 0000 0301	70.00	66.00	56.50	40.00	91.00						
DIN DN80	0132 1080 0000 0301	85.00	81.00	58.50	40.00	106.00						
DIN DN100	0132 1100 0000 0301	104.00	100.00	60.00	40.00	130.00						
ISO DN08	0132 2008 0000 0301	13.50	10.30	38.00	26.00	34.00						
ISO DN10	0132 2010 0000 0301	17.20	14.00	38.00	26.00	34.00						
ISO DN15	0132 2015 0000 0301	21.30	18.10	39.00	26.00	34.00						
ISO DN20	0132 2020 0000 0301	26.90	23.70	39.00	30.00	50.50						
ISO DN25	0132 2025 0000 0301	33.70	29.70	44.00	30.00	50.50						
ISO DN32	0132 2032 0000 0301	42.40	38.40	44.00	30.00	64.00						
ISO DN40	0132 2040 0000 0301	48.30	44.30	45.00	30.00	64.00						
ISO DN50	0132 2050 0000 0301	60.30	56.30	57.00	40.00	91.00						
ISO DN65	0132 2065 0000 0301	76.10	72.10	58.50	40.00	106.00						
ISO DN80	0132 2080 0000 0301	88.90	84.30	61.00	40.00	119.00						
OD 1/2"	0132 3005 0000 0301	12.70	9.40	38.00	26.00	34.00						
OD 3/4"	0132 3007 0000 0301	19.05	15.75	38.00	26.00	34.00						
OD 1"	0132 3010 0000 0301	25.40	22.10	38.50	28.00	50.50						
OD 1 1/2"	0132 3015 0000 0301	38.10	34.80	44.00	30.00	64.00						
OD 2"	0132 3020 0000 0301	50.80	47.50	44.50	30.00	77.50						
OD 2 1/2"	0132 3025 0000 0301	63.50	60.20	57.50	40.00	91.00						
OD 3"	0132 3030 0000 0301	76.20	72.90	58.50	40.00	106.00						
OD 4"	0132 3040 0000 0301	101.60	97.38	59.50	40.00	130.00						

In folgenden Werkstoffen erhältlich:

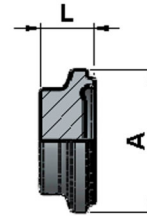
(Art.-Nr. = 4. Block Ziffer 1-3)

Artikel-Nr.	Werkstoff
020	1.4404
030	1.4435 BN2
045	1.4539
060	2.4602 Hastelloy
070	Titan Grade 2

In folgenden Oberflächen erhältlich:

(Art.-Nr. = 4. Block Ziffer 4)

Artikel-Nr.	Oberfläche produktberührend
0	metallblank Ra<=0,6µm
1	elektropoliert Ra<=0,5µm
2	elektropoliert Ra<=0,25µm



Aseptik-Blindnutklemmstutzen

## 1.2.3 ASEPTIK-KLEMMVERBINDUNG NACH DIN1864-3 FORM A

### 1.2.3.3 ASEPTIK-BLINDNUTKLEMMDECKEL

Größe	Artikel-Nr.	Länge L [mm]	Durchm. A [mm]				
DIN DN10	0133 1010 0000 0301	13.50	34.00				
DIN DN15	0133 1015 0000 0301	13.50	34.00				
DIN DN20	0133 1020 0000 0301	13.50	50.50				
DIN DN25	0133 1025 0000 0301	12.00	50.50				
DIN DN32	0133 1032 0000 0301	15.50	50.50				
DIN DN40	0133 1040 0000 0301	15.50	64.00				
DIN DN50	0133 1050 0000 0301	16.00	77.50				
DIN DN65	0133 1065 0000 0301	18.00	91.00				
DIN DN80	0133 1080 0000 0301	20.00	106.00				
DIN DN100	0133 1100 0000 0301	21.50	130.00				
ISO DN08	0133 2008 0000 0301	13.50	34.00				
ISO DN10	0133 2010 0000 0301	13.50	34.00				
ISO DN15	0133 2015 0000 0301	14.50	34.00				
ISO DN20	0133 2020 0000 0301	10.00	50.50				
ISO DN25	0133 2025 0000 0301	15.50	50.50				
ISO DN32	0133 2032 0000 0301	15.50	64.00				
ISO DN40	0133 2040 0000 0301	16.50	64.00				
ISO DN50	0133 2050 0000 0301	18.50	91.00				
ISO DN65	0133 2065 0000 0301	20.00	106.00				
ISO DN80	0133 2080 0000 0301	22.50	119.00				
OD 1/2"	0133 3005 0000 0301	13.50	34.00				
OD 3/4"	0133 3007 0000 0301	13.50	34.00				
OD 1"	0133 3010 0000 0301	12.00	50.50				
OD 1 1/2"	0133 3015 0000 0301	15.50	64.00				
OD 2"	0133 3020 0000 0301	14.50	77.50				
OD 2 1/2"	0133 3025 0000 0301	19.00	91.00				
OD 3"	0133 3030 0000 0301	20.00	106.00				
OD 4"	0133 3040 0000 0301	21.00	130.00				

In folgenden Werkstoffen erhältlich:

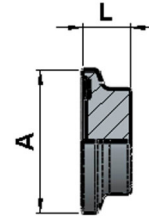
(Art.-Nr. = 4. Block Ziffer 1-3)

Artikel-Nr.	Werkstoff
020	1.4404
030	1.4435 BN2
045	1.4539
060	2.4602 Hastelloy
070	Titan Grade 2

In folgenden Oberflächen erhältlich:

(Art.-Nr. = 4. Block Ziffer 4)

Artikel-Nr.	Oberfläche produktberührend
0	metallblank Ra<=0,6µm
1	elektropoliert Ra<=0,5µm
2	elektropoliert Ra<=0,25µm



Aseptik-Blindbündklemmstutzen

## 1.2.3 ASEPTIK-KLEMMVERBINDUNG NACH DIN11864-3 FORM A

### 1.2.3.4 ASEPTIK-BLINDBÜNDKLEMMDECKEL

Größe	Artikel-Nr.	Länge L [mm]	Durchm. A [mm]										
DIN DN10	0134 1010 0000 0301	12.00	34.00										
DIN DN15	0134 1015 0000 0301	12.00	34.00										
DIN DN20	0134 1020 0000 0301	12.00	50.50										
DIN DN25	0134 1025 0000 0301	10.50	50.50										
DIN DN32	0134 1032 0000 0301	14.00	50.50										
DIN DN40	0134 1040 0000 0301	14.00	64.00										
DIN DN50	0134 1050 0000 0301	14.50	77.50										
DIN DN65	0134 1065 0000 0301	16.50	91.00										
DIN DN80	0134 1080 0000 0301	18.50	106.00										
DIN DN100	0134 1100 0000 0301	20.00	130.00										
ISO DN08	0134 2008 0000 0301	12.00	34.00										
ISO DN10	0134 2010 0000 0301	12.00	34.00										
ISO DN15	0134 2015 0000 0301	13.00	34.00										
ISO DN20	0134 2020 0000 0301	13.00	50.50										
ISO DN25	0134 2025 0000 0301	14.00	50.50										
ISO DN32	0134 2032 0000 0301	14.00	64.00										
ISO DN40	0134 2040 0000 0301	15.00	64.00										
ISO DN50	0134 2050 0000 0301	17.00	91.00										
ISO DN65	0134 2065 0000 0301	18.50	106.00										
ISO DN80	0134 2080 0000 0301	21.00	119.00										
OD 1/2"	0134 3005 0000 0301	12.00	34.00										
OD 3/4"	0134 3007 0000 0301	12.00	34.00										
OD 1"	0134 3010 0000 0301	10.50	50.50										
OD 1 1/2"	0134 3015 0000 0301	14.00	64.00										
OD 2"	0134 3020 0000 0301	14.20	77.50										
OD 2 1/2"	0134 3025 0000 0301	17.50	91.00										
OD 3"	0134 3030 0000 0301	58.50	106.00										
OD 4"	0134 3040 0000 0301	19.50	130.00										

In folgenden Werkstoffen erhältlich:

(Art.-Nr. = 4. Block Ziffer 1-3)

Artikel-Nr.	Werkstoff
020	1.4404
030	1.4435 BN2
045	1.4539
060	2.4602 Hastelloy
070	Titan Grade 2

In folgenden Oberflächen erhältlich:

(Art.-Nr. = 4. Block Ziffer 4)

Artikel-Nr.	Oberfläche produktberührend
0	metallblank Ra<=0,6µm
1	elektroliert Ra<=0,5µm
2	elektroliert Ra<=0,25µm



O-Ring

## 1.2.3 ASEPTIK-KLEMMVERBINDUNG NACH DIN11864-3 FORM A

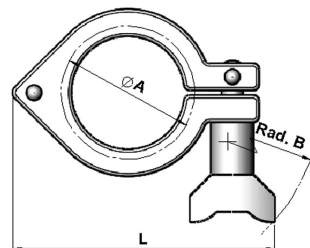
### 1.2.3.5 O-RING

Größe	Artikel-Nr.												
DIN DN10	0193 1010 0000 1000												
DIN DN15	0193 1015 0000 1000												
DIN DN20	0193 1020 0000 1000												
DIN DN25	0193 1025 0000 1000												
DIN DN32	0193 1032 0000 1000												
DIN DN40	0193 1040 0000 1000												
DIN DN50	0193 1050 0000 1000												
DIN DN65	0193 1065 0000 1000												
DIN DN80	0193 1080 0000 1000												
DIN DN100	0193 1100 0000 1000												
DIN DN125	0193 1125 0000 1000												
DIN DN150	0193 1150 0000 1000												
ISO DN08	0193 2008 0000 1000												
ISO DN10	0193 2010 0000 1000												
ISO DN15	0193 2015 0000 1000												
ISO DN20	0193 2020 0000 1000												
ISO DN25	0193 2025 0000 1000												
ISO DN32	0193 2032 0000 1000												
ISO DN40	0193 2040 0000 1000												
ISO DN50	0193 2050 0000 1000												
ISO DN65	0193 2065 0000 1000												
ISO DN80	0193 2080 0000 1000												
ISO DN100	0193 2100 0000 1000												
OD 1/2"	0193 3005 0000 1000												
OD 3/4"	0193 3007 0000 1000												
OD 1"	0193 3010 0000 1000												
OD 1 1/2"	0193 3015 0000 1000												
OD 2"	0193 3020 0000 1000												
OD 2 1/2"	0193 3025 0000 1000												
OD 3"	0193 3030 0000 1000												
OD 4"	0193 3040 0000 1000												

In folgenden Werkstoffen erhältlich:

(Art.-Nr. = 4. Block Ziffer 1-4)

Artikel-Nr.	Werkstoff
1000	EPDM
1010	PTFE
1020	FKM (Viton)
1030	Silikon



Clamp-Verschlussklammer

## 1.2.3 ASEPTIK-KLEMMVERBINDUNG NACH DIN11864-3 FORM A

### 1.2.3.6 CLAMP-KLAMMER MIT AUFKLAPPSICHERUNG DIN11864

Größe	Artikel-Nr.	Durchm. A [mm]									
DIN DN10-DN15 ISO ND08-DN15 OD 1/2"-3/4"	0191 1020 0000 0138	34.00									
DIN DN20-DN32 ISO DN20-DN25 OD 1"	0191 1040 0000 0138	50.50									
DIN DN40 ISO DN32-DN40 OD 1 1/2"	0191 1050 0000 0138	64.00									
DIN DN65 ISO DN50 OD 2 1/2"	0191 1065 0000 0138	91.00									
DIN DN80 ISO DN65 OD 3"	0191 1080 0000 0138	106.00									
ISO DN80	0191 1100 0000 0138	119.00									
DIN DN50 OD 2"	0191 2050 0000 0138	77.50									
DIN DN100 OD 4"	0191 2100 0000 0138	130.00									

In folgenden Werkstoffen erhältlich:

(Art.-Nr. = 4. Block Ziffer 1-3)

Artikel-Nr.	Werkstoff
021	1.4408 (316)

In folgenden Oberflächen erhältlich:

(Art.-Nr. = 4. Block Ziffer 4)

Artikel-Nr.	Oberfläche produktberührend
8	metallblank
1	elektropoliert