

**iQ parts**  
IQ-PARTS-SHOP.COM



**SPECS &  
INFORMATION**

# SH Typ Verschluss-Klammer

<b>Produktgruppe:</b>	Tri-Clamp Klemmverbindungen
<b>Bezeichnung:</b>	Verschluss-Klammer für Tri-Clamp Verbindungen
<b>Geltende Normen:</b>	ISO 2852, DIN 32676, BS 4825 (ASME BPE) / *non standard
<b>Werkstoffe:</b>	Verschluss-Klammer, Flügelmutter und Augenschrauben aus AISI 316 (1.4401)
<b>Zulässige Sterilisationstemperaturen:</b>	150°C
<b>Ausführungsart / Oberflächenbeschaffenheit:</b>	Verschluss-Klammer mit V-Profil für gleichmässige Anpressung über den gesamten Umfang. Oberflächen: metallisch blank.
<b>Option:</b>	Als Alternative zu den Flügelmutter sind auch 6-Kant-Muttern erhältlich: Artikel-Nr. für Klammern 1/2" bis 5" = 200.000.001 Artikel-Nr. für Klammern ab 5 1/2" = 200.000.002.
<b>Bemerkungen:</b>	Technische Änderungen vorbehalten Angaben zum maximalen Betriebsdruck wurden in Abhängigkeit mit den eingesetzten Dichtungen (Elastomere) gemacht. Ausführung mit Flügelmutter SH Typ: Drehmoment 5 Nm Ausführung mit 6-Kant-Mutter SHX Typ: Drehmoment 20 Nm

Massblatt und Druckbeständigkeit zu SH Typ Verschluss-Klammer										
Zeichnung zu untenstehender Tabelle: siehe nächste Seite										
ISO 2852 DIN 32676 Reihe B	DIN 32676 Reihe A	BS 4825 DIN 32676 Reihe C	A-Mass TC-Grösse	B-Mass Rad.	C-Mass Länge	W-Mass Dicke	max. Betriebsdruck bei 150° C	max. Testdruck	Gewicht in Gramm	Artikel-Nummer
DN 6 / 8 / 10	DIN 4 / 6 / 8 / *10	1/2" - *3/4"	25.0	63.0	75.0	17.0	50 bar	100 bar	150 g	200.005.028
	DIN 10 / 15 / 20		34.0	67.0	85.0	17.0	50 bar	100 bar	170 g	200.010.037
DN *8 / *10 15 / 20 / 25	DIN 25 / 32 40	1" - 1 1/2"	50.5	77.0	102.0	17.0	50 bar	100 bar	250 g	200.025.053
DN 32 / 40	DIN 50	2"	64.0	93.0	123.0	17.0	50 bar	100 bar	330 g	200.050.067
DN 50		2 1/2"	77.5	100.0	140.0	17.0	50 bar	100 bar	380 g	200.065.080
DN 65	DIN 65	3"	91.0	105.0	150.0	17.0	40 bar	80 bar	440 g	200.080.094
DN 80	DIN 80	3 1/2"	106.0	110.0	165.0	17.0	40 bar	80 bar	440 g	200.090.108
	DIN 100	4"	119.0	119.0	185.0	17.0	35 bar	70 bar	570 g	200.100.122
DN 100		4 1/2"	130.0	119.0	191.0	17.0	30 bar	60 bar	600 g	200.114.133
		*5"	144.5	131.0	215.0	19.0	30 bar	60 bar	750 g	200.125.147
	*DIN 125	5 1/2"	155.0	155.0	252.0	24.0	30 bar	60 bar	1390 g	200.125.157
		*6"	167.0	156.0	262.0	24.0	30 bar	60 bar	1380 g	200.150.170
DN 150	DIN 150	6 5/8"	183.0	164.0	280.0	24.0	25 bar	50 bar	1610 g	200.150.170.58
		8"	217.5	184.0	325.0	24.0	20 bar	40 bar	2110 g	200.200.220.1
DN 200	DIN 200	8 5/8"	233.5	185.0	333.0	24.0	20 bar	40 bar	2250 g	200.200.220.58
	*DIN 250	*10"	268.0	213.0	382.0	24.0	16 bar	32 bar	2780 g	200.250.250
	*DIN 300	*12"	319.0	242.0	458.0	24.0	10 bar	20 bar	3690 g	200.319.304.1
DN 300		12 5/8"	338.5	243.0	463.0	24.0	10 bar	20 bar	3465 g	200.300.338.1

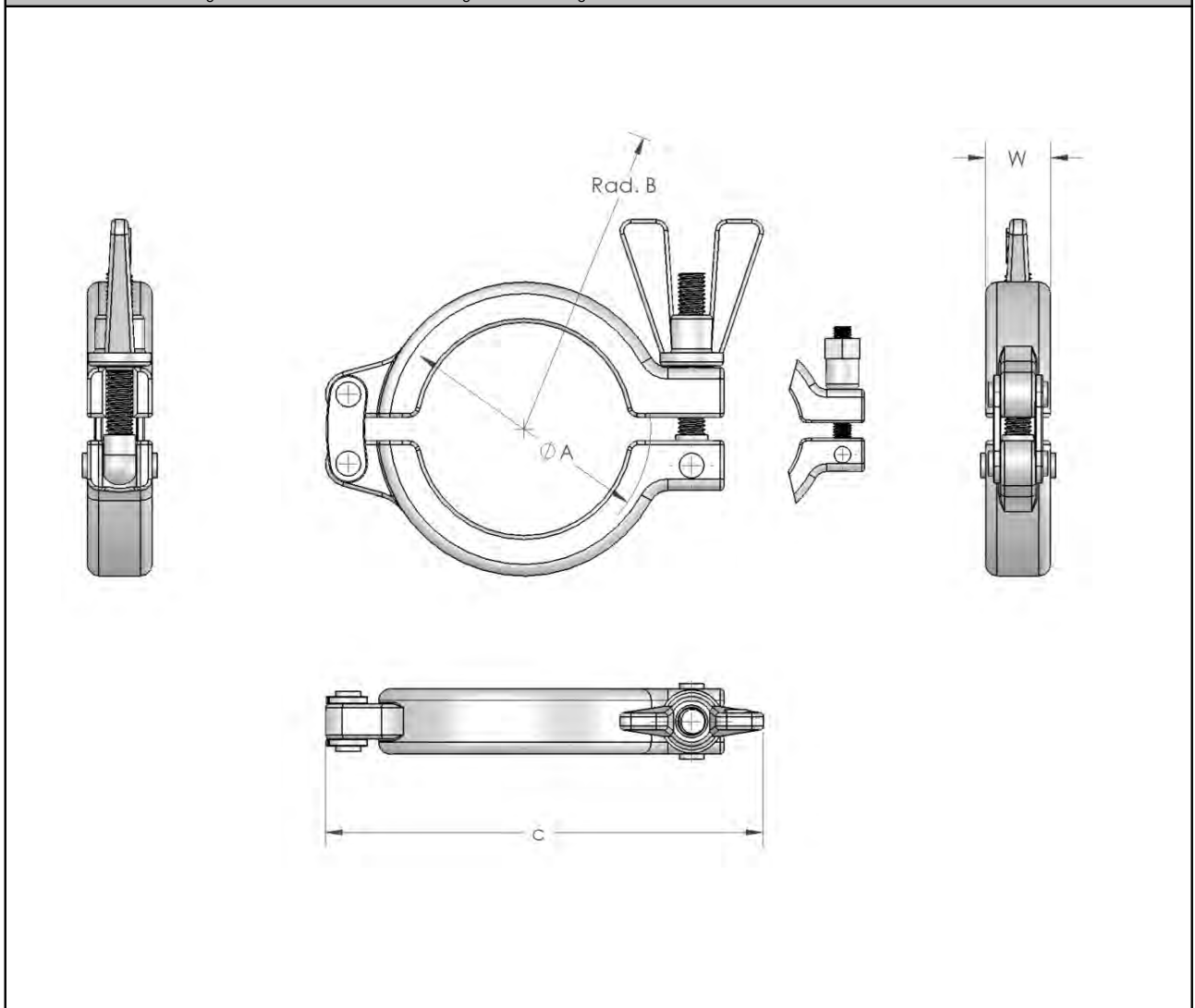
# SH Typ Verschluss-Klammer

<b>Produktgruppe:</b>	Tri-Clamp Klemmverbindungen
<b>Bezeichnung:</b>	Verschluss-Klammer für Tri-Clamp Verbindungen
<b>Geltende Normen:</b>	ISO 2852, DIN 32676, BS 4825 (ASME BPE) / *non standard
<b>Werkstoffe:</b>	Verschluss-Klammer, Flügelmutter und Augenschrauben aus AISI 316 (1.4401)
<b>Zulässige Sterilisationstemperaturen:</b>	150°C
<b>Ausführungsart / Oberflächen- beschaffenheit:</b>	Verschluss-Klammer mit V-Profil für gleichmässige Anpressung über den gesamten Umfang. Oberflächen innen und aussen metallisch blank.
<b>Bemerkungen:</b>	Technische Änderungen vorbehalten

Empfohlene Anwendungsbereiche: Pharma- und Biotechnologie.

## SH-Typ Verschluss-Klammer

Masse und Druckbeständigkeit zu untenstehender Zeichnung: siehe vorherige Seite





info@iq-parts.nl  
Harsweg 34A  
2461 EZ Ter Aar  
T +31 252 624 126  
The Netherlands