

KLAMMERN für Klemmverbindung

DIN 32676 · DIN 11864-3 · DIN 11853-3 · ISO 2852
BS 4825 · ASME BPE **Sicherheitsausführung**



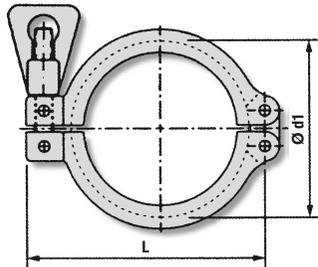
KLAMMERN für Klemmverbindung

GNC-Produktvielfalt

Die Klammern sind auf Wunsch auch mit TÜV-Bauteilprüfung lieferbar.



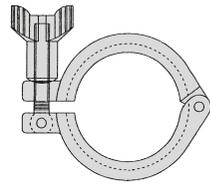
Patentierter KLAMMER in Sicherheitsausführung mit integrierter Zwangsöffnung für Klemmring-Verbindung



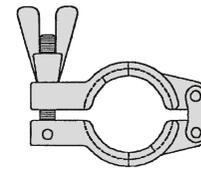
Massiv Typ 5

Patentierter Sicherheitsverschluss mit integrierter Zwangsöffnung

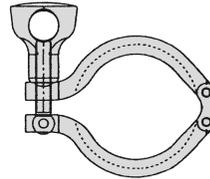
DN	d1	L	Artikel-Nr.	Höchstzulässiger Betriebsüberdruck: PS bei 150°C	Gewicht kg
1/2"-3/4"	28,1	50,5	0054 123 06	60	0,180
10-20	38,5	62,3	0054 123 07	60	0,220
1"-1 1/2"/25-40	55	80	0054 123 08	20	0,280
2"/50	68,5	94,8	0054 123 09	20	0,300
2 1/2"	81,9	109,2	0054 123 10	20	0,400
3"/65	95,5	122,8	0054 123 11	15	0,450
80	110,7	138,2	0054 123 12	15	0,515
4"/100	121,9	150,2	0054 123 13	15	0,560
5,625"/125	159	203	0054 123 14	5	1,640
6,625"/150	187	231	0054 123 15	5	1,840
8,625"/200	237,5	283	0054 123 16	5	2,240
10,625"/250	272	345	0054 123 17	5	3,100
12,625"/300	323	399,5	0054 123 18	5	3,900
350	386	415	0054 123 19	3	4,200
400	441	470	0054 123 20	3	4,550



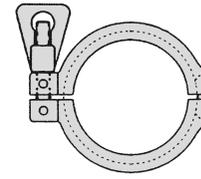
Massiv Typ 1



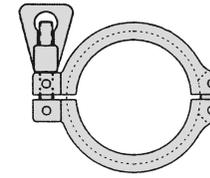
Massiv Typ 2



Massiv Typ 3

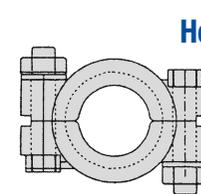


Massiv Typ 4

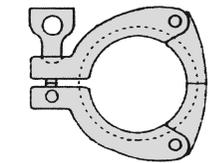


Massiv Typ 5

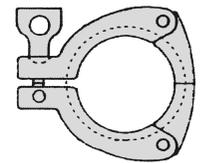
Patentierter Sicherheitsverschluss mit integrierter Zwangsöffnung



Hochdruck Typ 6



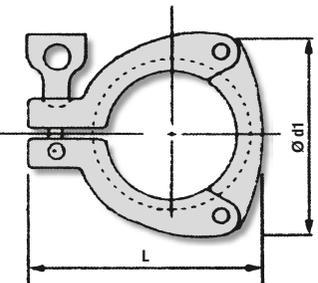
3-teilig Typ 7



3-teilig Typ 8

Patentierter Sicherheitsverschluss mit integrierter Zwangsöffnung

Flügelmutter-Variationen



Patentierter Sicherheitsverschluss mit integrierter Zwangsöffnung

DN	d1	L	Artikel-Nr.	Höchstzulässiger Betriebsüberdruck: PS bei 150°C	Gewicht kg
1"-1 1/2"/25-40	54	80	0057 123 07	15	0,370
2"/50	67,5	94	0057 123 08	15	0,420
2 1/2"	80	109	0057 123 09	10	0,490
3"/65	94,5	126	0057 123 10	10	0,620
4"/100	122,4	154	0057 123 11	10	0,750



Heilswannenweg 56
D-31008 Elze

Tel.: 05068 - 2100 u. - 4200

Fax: 05068 - 2810

E-Mail: info@gnc-elze.de



DIN 32676

DIN 11864-3

DIN 11853-3

ISO 2852

BS 4825

ASME BPE

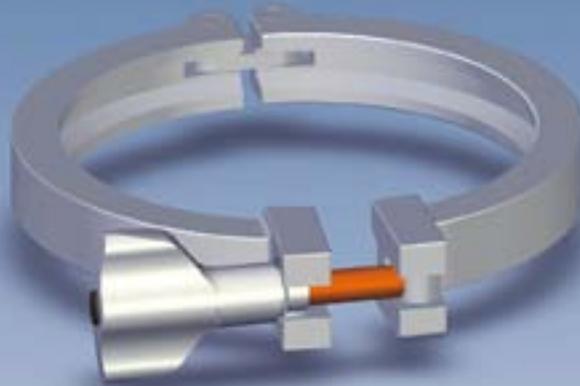
Patentierte KLAMMER in Sicherheitsausführung mit integrierter Zwangsöffnung für Klemmring-Verbindung

DIN 32676 · DIN 11864-3 · DIN 11853-3 · ISO 2852 · BS 4825 · ASME BPE

KLAMMER im geschlossenen Zustand



KLAMMER im halb offenen Zustand



KLAMMER im geöffneten Zustand



Die speziell verengte Führung an der Klammer und der speziell geformte Flügel stellen sicher, dass die Klammer nicht aufgeklappt werden kann, solange die Profilhälften noch klemmen und die Klemmring-Verbindung unter Druck steht.

Das Demontieren der Klammer ist erst möglich, wenn der Flügel so weit aufgeschraubt ist, dass der dünnere Teil des Flügels durch die verengte Führung der Klammer paßt. In diesem Zustand klemmen die Profilhälften nicht mehr und die Klemmring-Verbindung steht nicht mehr unter Druck.

Es ist nicht notwendig, den Flügel zum Öffnen der Klammer ganz abzuschrauben. Um ein Höchstmaß an Hygiene zu erreichen, befindet sich in dem Flügel eine EPDM-Gummifüllung.

Diese patentierte Klammer in Sicherheitsausführung mit integrierter Zwangsöffnung ist mit einer TÜV-Bauteilprüfung für Rohrleitungs- und Druckbehälter lieferbar.