

Dokumentation

IQS-Steckanschlüsse aus Edelstahl ***- Typ IQS ... ES -***



1. Inhalt

2. Artikelnummern und technische Daten	1
3. Abmessungen	3

2. Artikelnummern und technische Daten

IQS-Steckanschlüsse aus Edelstahl

ES

Werkstoffe: Körper und Lösering: 1.4404, Dichtungen: FKM (zylindrische Gewinde mit gekammertem FKM O-Ring, FDA-konform), (bei der Montage werden ausschließlich silikonfreie Dichtungen und Schmierstoffe verwendet)

Temperaturbereich: -20°C bis max. +150°C (Ø 16mm: -15°C bis max. +120°C)

Betriebsdruck: -0,95 bis 15 bar (Ø 16mm: max. 10 bar)

Medien: Druckluft, ungefährliche Gase und Flüssigkeiten



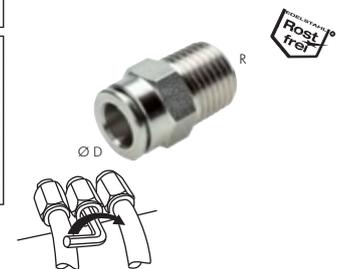
Maße finden Sie in den Artikeldetails in unserem **eShop!**

Steckverschraubungen

ES

Typ	R	D	Typ	R	D
IQSG 184 ES	R 1/8"	4	IQSG 1410 ES	R 1/4"	10
IQSG 186 ES	R 1/8"	6	IQSG 388 ES	R 3/8"	8
IQSG 188 ES	R 1/8"	8	IQSG 3810 ES	R 3/8"	10
IQSG 144 ES	R 1/4"	4	IQSG 3812 ES	R 3/8"	12
IQSG 146 ES	R 1/4"	6	IQSG 1212 ES	R 1/2"	12
IQSG 148 ES	R 1/4"	8	IQSG 1216 ES	R 1/2"	16

* nur Außensechskant



Steckverschraubungen, zylindrisches Gewinde

ES

Typ	G	D	Typ	G	D
IQSG M54 ES*	M 5	4	IQSG 148 G ES	G 1/4"	8
IQSG 184 G ES	G 1/8"	4	IQSG 1410 G ES	G 1/4"	10
IQSG 186 G ES	G 1/8"	6	IQSG 3810 G ES	G 3/8"	10
IQSG 188 G ES	G 1/8"	8	IQSG 3812 G ES	G 3/8"	12
IQSG 144 G ES	G 1/4"	4	IQSG 1212 G ES	G 1/2"	12
IQSG 146 G ES	G 1/4"	6			

* nur Außensechskant



L-Steckverschraubungen (feststehend)

ES

Typ	R	D	Typ	R	D
IQSL 184 ES B	R 1/8"	4	IQSL 146 ES B	R 1/4"	6
IQSL 186 ES B	R 1/8"	6	IQSL 148 ES B	R 1/4"	8
IQSL 188 ES B	R 1/8"	8	IQSL 1410 ES B	R 1/4"	10



L-Steckverschraubungen (positionierbar)

ES

Typ	R	D	Typ	R	D
IQSL 184 ES	R 1/8"	4	IQSL 1410 ES	R 1/4"	10
IQSL 186 ES	R 1/8"	6	IQSL 3810 ES	R 3/8"	10
IQSL 188 ES	R 1/8"	8	IQSL 3812 ES	R 3/8"	12
IQSL 144 ES	R 1/4"	4	IQSL 1212 ES	R 1/2"	12
IQSL 146 ES	R 1/4"	6	IQSL 1216 ES	R 1/2"	16
IQSL 148 ES	R 1/4"	8			



L-Steckverschraubungen, zylindrisches Gewinde (positionierbar)

ES

Typ	G	D	Typ	G	D
IQSL M54 ES	M 5	4	IQSL 148 G ES	G 1/4"	8
IQSL M56 ES	M 5	6	IQSL 1410 G ES	G 1/4"	10
IQSL 184 G ES	G 1/8"	4	IQSL 3810 G ES	G 3/8"	10
IQSL 186 G ES	G 1/8"	6	IQSL 3812 G ES	G 3/8"	12
IQSL 188 G ES	G 1/8"	8	IQSL 1210 G ES	G 1/2"	10
IQSL 144 G ES	G 1/4"	4	IQSL 1212 G ES	G 1/2"	12
IQSL 146 G ES	G 1/4"	6			



TE-Steckverschraubungen (positionierbar) ES

Typ	R	D	Typ	R	D
IQST 184 ES	R 1/8"	4	IQST 1410 ES	R 1/4"	10
IQST 186 ES	R 1/8"	6	IQST 3810 ES	R 3/8"	10
IQST 188 ES	R 1/8"	8	IQST 3812 ES	R 3/8"	12
IQST 144 ES	R 1/4"	4	IQST 1210 ES	R 1/2"	10
IQST 146 ES	R 1/4"	6	IQST 1212 ES	R 1/2"	12
IQST 148 ES	R 1/4"	8	IQST 1216 ES	R 1/2"	16



TE-Steckverschraubungen, zylindrisches Gewinde (positionierbar) ES

Typ	G	D	Typ	G	D
IQST M54 ES	M 5	4	IQST 148 G ES	G 1/4"	8
IQST 184 G ES	G 1/8"	4	IQST 1410 G ES	G 1/4"	10
IQST 186 G ES	G 1/8"	6	IQST 3810 G ES	G 3/8"	10
IQST 188 G ES	G 1/8"	8	IQST 3812 G ES	G 3/8"	12
IQST 144 G ES	G 1/4"	4	IQST 1210 G ES	G 1/2"	10
IQST 146 G ES	G 1/4"	6	IQST 1212 G ES	G 1/2"	12



L-Ringstücke ES

Typ	G	D	Typ	G	D
IQSVLK 184 ES	G 1/8"	4	IQSVLK 1410 ES	G 1/4"	10
IQSVLK 186 ES	G 1/8"	6	IQSVLK 3810 ES	G 3/8"	10
IQSVLK 188 ES	G 1/8"	8	IQSVLK 3812 ES	G 3/8"	12
IQSVLK 146 ES	G 1/4"	6	IQSVLK 1212 ES	G 1/2"	12
IQSVLK 148 ES	G 1/4"	8			



Hohlschrauben für IQS-Ringstücke aus Edelstahl ES

Lieferumfang: Hohlschraube inkl. zwei PTFE-Dichtringen

Typ	G
IQSWT 181 ES	G 1/8"
IQSWT 141 ES	G 1/4"
IQSWT 381 ES	G 3/8"
IQSWT 121 ES	G 1/2"



Steckverbindungen ES

Typ	D	D ₁	Typ	D	D ₁
IQSG 40 ES	4	4	IQSG 80 ES	8	8
IQSG 6040 ES	6	reduziert 4	IQSG 100 ES	10	10
IQSG 60 ES	6	6	IQSG 120 ES	12	12
IQSG 8060 ES	8	reduziert 6	IQSG 160 ES	16	16



Schott-Steckverbindungen ES

Typ	D	A	E _{max}	Typ	D	A	E _{max}
IQSS 40 ES	4	M 12 x 1	11	IQSS 100 ES	10	M 18 x 1	19
IQSS 60 ES	6	M 14 x 1	16	IQSS 120 ES	12	M 20 x 1	20
IQSS 80 ES	8	M 16 x 1	17	IQSS 160 ES	16	M 27 x 1,5	5



Winkelsteckverbindungen ES

Typ	D	Typ	D
IQSL 40 ES	4	IQSL 100 ES	10
IQSL 60 ES	6	IQSL 120 ES	12
IQSL 80 ES	8	IQSL 160 ES	16



T-Steckverbindungen				ES	
Typ		D	Typ		D
IQST 40 ES		4	IQST 100 ES		10
IQST 60 ES		6	IQST 120 ES		12
IQST 80 ES		8	IQST 160 ES		16



Steckverbindungen reduzierend mit Stecknippel				ES	
Typ		D	D ₁		
IQSG 60H40 ES		6	4		
IQSG 80H60 ES		8	6		
IQSG 100H80 ES		10	8		



3. Abmessungen

IQSG ... G ES

Typ	G	Ø D	Ø D 2	L 1	L 2	SW	SW 2
IQSG M54 ES*	M5	4	8	4,0	19,0	9	---
IQSG 184 G ES	1/8"	4	13	5,0	16,0	13	3
IQSG 186 G ES	1/8"	6	13	5,0	19,0	13	4
IQSG 188 G ES	1/8"	8	13	5,0	22,5	14	6
IQSG 144 G ES	1/4"	4	15	8,0	19,5	15	3
IQSG 146 G ES	1/4"	6	16	8,0	21,5	16	4
IQSG 148 G ES	1/4"	8	16	6,5	21,0	16	6
IQSG 1410 G ES	1/4"	10	16	6,5	27,5	16	8
IQSG 3810 G ES	3/8"	10	20	7,0	25,0	17	8
IQSG 3812 G ES	3/8"	12	20	7,0	28,5	21	10
IQSG 1212 G ES	1/2"	12	25	8,5	26,5	22	10

* nur Außensechskant

