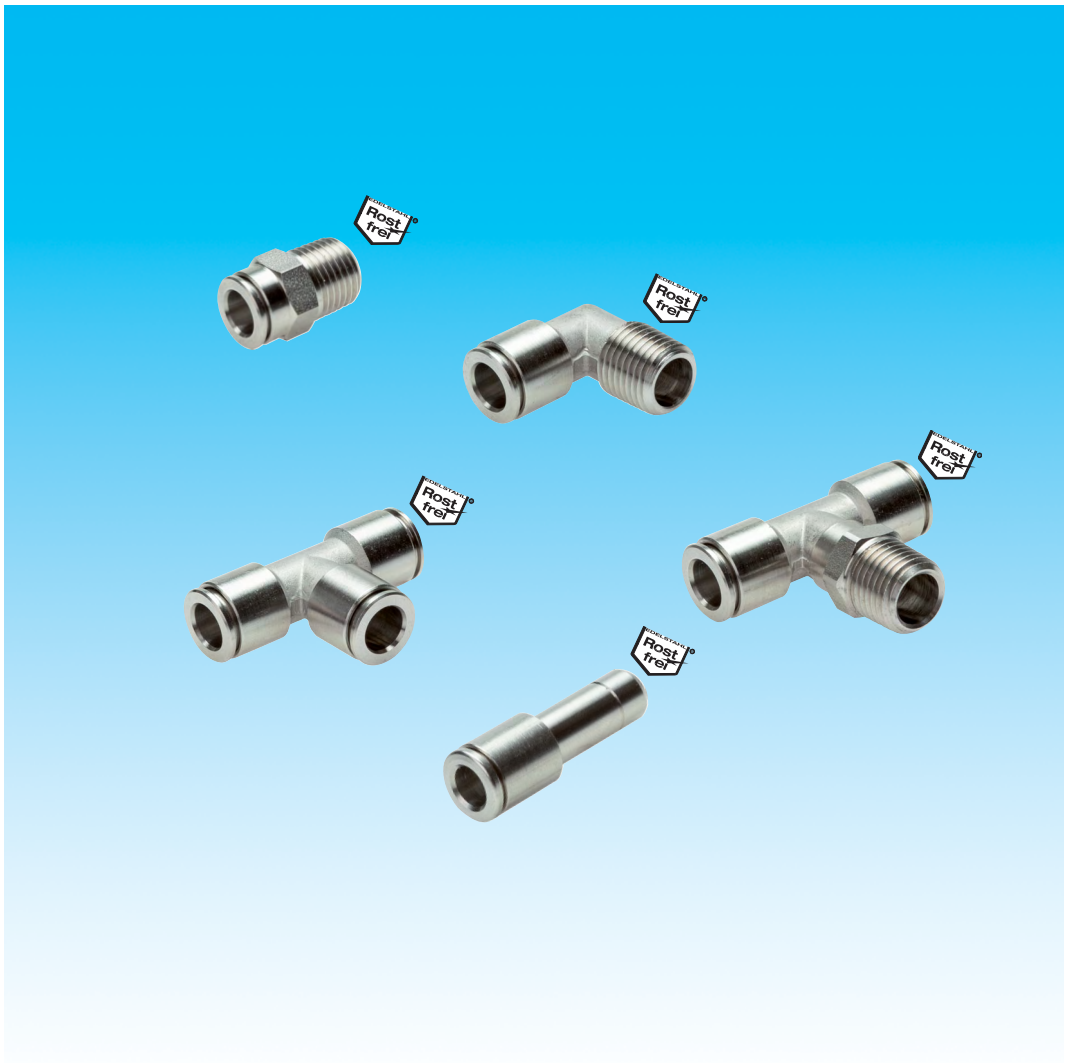
Dokumentation

IQS-Steckanschlüsse aus Edelstahl

- Typ IQS ... ES -



Stand: 01/2021

1. Inhalt

2. Artikelnummern und technische Daten 1
3. Abmessungen 3

2. Artikelnummern und technische Daten

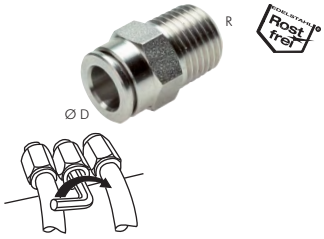
IQS-Steckanschlüsse aus Edelstahl — ES

Maße finden Sie in den Artikeldetails in unserem Online-Shop!

Werkstoffe: Körper und Lösering: 1.4404, Dichtungen: FKM, FDA-konform (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: geölte und ungeölte Druckluft, ungefährliche Gase und Flüssigkeiten

Steckverschraubungen — ES

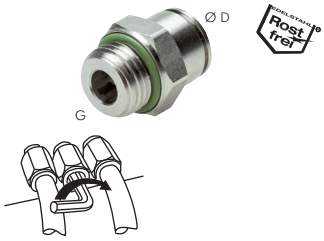
Typ	R	D	Typ	R	D
IQSG 184 ES	R 1/8"	4	IQSG 1410 ES	R 1/4"	10
IQSG 186 ES	R 1/8"	6	IQSG 388 ES	R 3/8"	8
IQSG 188 ES	R 1/8"	8	IQSG 3810 ES	R 3/8"	10
IQSG 144 ES	R 1/4"	4	IQSG 3812 ES	R 3/8"	12
IQSG 146 ES	R 1/4"	6	IQSG 1212 ES	R 1/2"	12
IQSG 148 ES	R 1/4"	8	IQSG 1216 ES	R 1/2"	16



Steckverschraubungen, zylindrisches Gewinde — ES

Typ	G	D	Typ	G	D
IQSG M54 ES*	M 5	4	IQSG 146 G ES	G 1/4"	6
IQSG M56 ES*	M 5	6	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

* nur Außensechskant



L-Steckverschraubungen (feststehend) — ES

Besonders preiswert!

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			

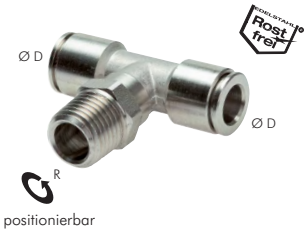
L-Steckverschraubungen, zylindrisches Gewinde (positionierbar) — ES

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			

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

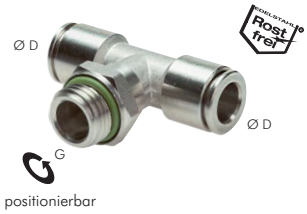
TE-Steckverschraubungen (positionierbar) ES

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			

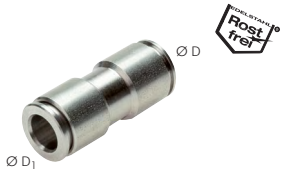
Hohlschrauben für IQS-Ringstücke aus Edelstahl ES

Lieferumfang: Hohlschraube inkl. zwei PTFE-Dichtringen

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

Steckverbindungen (auch reduzierend) 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	Emax	Typ	D	A	Emax
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

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

T-Steckverbindungen — *ES*

Typ	D
IQST 40 ES	4
IQST 60 ES	6
IQST 80 ES	8

Typ	D
IQST 100 ES	10
IQST 120 ES	12
IQST 160 ES	16

Steckverbindungen reduzierend mit Stecknippel — *ES*

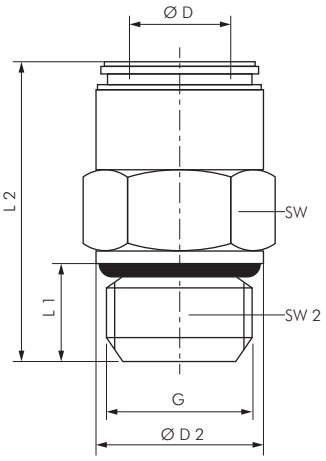
Typ	D	D_1
IQSG 60H40 ES	6	4
IQSG 80H60 ES	8	6
IQSG 100H80 ES	10	8

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



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.