



STAUFF Steckkupplung mit Kegelventil Serie IA

Steckkupplungen mit Kegelventil der Serie IA bestehen aus einem Kupplungsstecker und einer Kupplungsmuffe und dienen dazu, Rohr- und Schlauchleitungen schnell und einfach von Hand, also ohne Werkzeug, zu kuppeln und entkuppeln.

Entwickelt wurde die Serie nach ISO 7241-1 A und ist in den Nennweiten 06, 10, 12, 19, 25, 31, 38, 51 (1/4" - 2") erhältlich.

Merkmale

Serie: IA

Material: Stahl

Oberflächenschutz: Zink-Nickel

Kegelform: Kegelventil

Min. Dauertemperatur (Medium): -25 °C

Max. Dauertemperatur (Medium): 100 °C

Standard: ISO 7241-1A

Unter Druck kuppelbar: Nein

Anwendung

- Stationärhydraulik

Bauelement- typ	Baugröße	Nennweite in DN	Kupplungsmaß [Zoll]	Anschluss- styp	Anschlussmaß	Max. Betriebsdruck	Verschütten	Max. Durchfluss	Dichtung	Artikel
		mm				bar	ml	l/min		
Kupplung [female]	1	6.3	1/4"	Innengewinde	1/4" BSP zyl.	320	0.5	4.5	NBR/PTFE	14230153
Kupplung [female]	1	6.3	1/4"	Innengewinde	1/4" NPT	320	0.5	4.5	NBR/PTFE	14230154
Kupplung [female]	1	6.3	1/4"	Innengewinde	7/16-20 UNF	320	0.5	4.5	NBR/PTFE	14230155
Kupplung [female]	2	10	3/8"	Innengewinde	3/4-16 UNF	320	1.9	34.5	NBR/PTFE	14508949
Kupplung [female]	2	10	3/8"	Innengewinde	3/8" BSP zyl.	320	1.9	34.5	NBR/PTFE	14230159
Kupplung [female]	2	10	3/8"	Innengewinde	3/8" NPT	320	1.9	34.5	NBR/PTFE	14230160
Kupplung [female]	2	10	3/8"	Innengewinde	9/16-18 UNF	320	1.9	34.5	NBR/PTFE	14230161
Kupplung [female]	3	12.5	1/2"	Innengewinde	1/2" BSP zyl.	250	2.7	67.5	NBR/PTFE	14230165
Kupplung [female]	3	12.5	1/2"	Innengewinde	1/2" NPT	250	2.7	67.5	NBR/PTFE	14230166
Kupplung [female]	3	12.5	1/2"	Innengewinde	3/4-16 UNF	250	2.7	67.5	NBR/PTFE	14230167
Kupplung [female]	4	19	3/4"	Innengewinde	1.1/16-12 UN	250	9.3	159	NBR/PTFE	14230173
Kupplung [female]	4	19	3/4"	Innengewinde	3/4" BSP zyl.	250	9.3	159	NBR/PTFE	14230171
Kupplung [female]	4	19	3/4"	Innengewinde	3/4" NPT	250	9.3	159	NBR/PTFE	14230172
Kupplung [female]	6	25	1"	Innengewinde	1.5/16-12 UN	200	16	283.5	NBR/PTFE	14230179
Kupplung [female]	6	25	1"	Innengewinde	1" BSP zyl.	200	16	283.5	NBR/PTFE	14230177
Kupplung [female]	6	25	1"	Innengewinde	1" NPT	200	16	283.5	NBR/PTFE	14230178
Kupplung [female]	7	31.5	1.1/4"	Innengewinde	1.1/4" BSP zyl.	200	30	432	NBR/PTFE	14508991
Kupplung [female]	8	38	1.1/2"	Innengewinde	1.1/2" BSP zyl.	160	54	758	NBR/PTFE	14151182
Stecker (male)	1	6.3	1/4"	Innengewinde	1/4" BSP zyl.	320	0.5	4.5	NBR	14230156

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 1/2

Bauelement- typ	Baugröße	Nennweite in DN	Kupplungsmaß [Zoll]	Anschluss- typ	Anschlussmaß	Max. Betriebsdruck	Verschütten	Max. Durchfluss	Dichtung	Artikel
		mm				bar	ml	l/min		
Stecker (male)	1	6.3	1/4"	Innengewinde	1/4" NPT	320	0.5	4.5	NBR	14230157
Stecker (male)	1	6.3	1/4"	Innengewinde	7/16-20 UNF	320	0.5	4.5	NBR	14230158
Stecker (male)	2	10	3/8"	Innengewinde	3/4-16 UNF	320	1.9	34.5	NBR	14508951
Stecker (male)	2	10	3/8"	Innengewinde	3/8" BSP zyl.	320	1.9	34.5	NBR	14230162
Stecker (male)	2	10	3/8"	Innengewinde	3/8" BSP zyl.	320	1.9	34.5	FKM	14508950
Stecker (male)	2	10	3/8"	Innengewinde	3/8" NPT	320	1.9	34.5	NBR	14230163
Stecker (male)	2	10	3/8"	Innengewinde	9/16-18 UNF	320	1.9	34.5	NBR	14230164
Stecker (male)	3	12.5	1/2"	Schneidringa- anschluss	12L - M18x1.5	250	2.7	67.5	NBR	14508967
Stecker (male)	3	12.5	1/2"	Schneidringa- anschluss	15L - M22x1.5	250	2.7	67.5	NBR	14508968
Stecker (male)	3	12.5	1/2"	Innengewinde	1/2" BSP zyl.	250	2.7	67.5	NBR	14230168
Stecker (male)	3	12.5	1/2"	Innengewinde	1/2" NPT	250	2.7	67.5	NBR	14230169
Stecker (male)	3	12.5	1/2"	Innengewinde	3/4-16 UNF	250	2.7	67.5	NBR	14230170
Stecker (male)	4	19	3/4"	Innengewinde	1.1/16-12 UN	250	9.3	159	NBR	14230176
Stecker (male)	4	19	3/4"	Innengewinde	3/4" BSP zyl.	250	9.3	159	NBR	14230174
Stecker (male)	4	19	3/4"	Innengewinde	3/4" NPT	250	9.3	159	NBR	14230175
Stecker (male)	6	25	1"	Innengewinde	1.5/16-12 UN	200	16	283.5	NBR	14230182
Stecker (male)	6	25	1"	Innengewinde	1" BSP zyl.	200	16	283.5	NBR	14230180
Stecker (male)	6	25	1"	Innengewinde	1" NPT	200	16	283.5	NBR	14230181
Stecker (male)	7	31.5	1.1/4"	Innengewinde	1.1/4" BSP zyl.	200	30	432	NBR	14508993
Stecker (male)	8	38	1.1/2"	Innengewinde	1.1/2" BSP zyl.	160	54	758	NBR	14151176

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 2/2