

STAUFF Schraubkupplung mit Kegelventil Serie HS



Schraubkupplungen der Serie HS bestehen aus einer Kupplungsmuffe mit Außengewinde und einem Kupplungsstecker mit Schraubhülse. Entwickelt wurde die Serie für besonders schwere Anwendungen zum Anschluss von Hydraulikleitungen bis DN38 [1-1/2"].

Das Kuppeln (Verschrauben) und Entkuppeln (Abschrauben) der beiden Hälften ist sicher und denkbar einfach. Die Kupplung ist so konstruiert, dass sie beide Ventile öffnet, wenn sie miteinander verbunden sind. Aufgrund ihrer robusten Bauweise und der höheren Betriebs- und Berstdrücke sind sie gut für schwere Einsatzbedingungen in Baumaschinen geeignet.

Entwickelt wurde die Serie nach ISO 14541 [BG 1-6] und ist in den Nennweiten 06, 10, 12, 16, 19, 25, 38 [1/4" - 1-1/2"] erhältlich.

Merkmale

Serie: HS

Material: Stahl

Oberflächenschutz: Zink-Nickel

Kegelform: Kegelventil

Min. Dauertemperatur (Medium): -25 °C

Max. Dauertemperatur (Medium): 100 °C

Standard: ISO 14541

Unter Druck kuppelbar: Yes, with restrictions

Anwendung

- Baumaschinen

Technische Informationen

Kuppeln unter Druck:

- Stecker/Muffe bis 33% des Betriebsdruck mit Werkzeug möglich

Bauelement- typ	Baugröße	Nennweite in DN	Kupplungs- maß [Zoll]	Anschluss- typ	Anschlussmaß	Max. Betriebsdruck	Verschütten	Max. Durchfluss	Dichtung	Artikel
		mm				bar		l/min		
Kupplung (female)	1	6.3	1/4"	Schneidring- anschluss	8L - M14x1.5	450	0.8	20	NBR/PTFE	14230104
Kupplung (female)	1	6.3	1/4"	Schneidring- anschluss	8L - M14x1.5	450	0.8	20	NBR/PTFE	13866519
Kupplung (female)	1	6.3	1/4"	Schneidring- anschluss	8S - M16x1.5	450	0.8	20	NBR/PTFE	13866521
Kupplung (female)	1	6.3	1/4"	Innengewinde	1/4" BSP zyl.	450	0.8	20	NBR/PTFE	13866516
Kupplung (female)	1	6.3	1/4"	Innengewinde	1/4" NPT	450	0.8	20	NBR/PTFE	13866518
Kupplung (female)	2	10	3/8"	Schneidring- anschluss	8L - M14x1.5	450	1.3	40	NBR/PTFE	13866537
Kupplung (female)	2	10	3/8"	Schneidring- anschluss	8L - M14x1.5	450	1.3	40	NBR/PTFE	14230105
Kupplung (female)	2	10	3/8"	Schneidring- anschluss	8S - M16x1.5	450	1.3	40	NBR/PTFE	13866541
Kupplung (female)	2	10	3/8"	Schneidring- anschluss	8S - M16x1.5	450	1.3	40	NBR/PTFE	14508713
Kupplung (female)	2	10	3/8"	Schneidring- anschluss	10L - M16x1.5	450	1.3	40	NBR/PTFE	13866538
Kupplung (female)	2	10	3/8"	Schneidring- anschluss	10L - M16x1.5	450	1.3	40	NBR/PTFE	13866540
Kupplung (female)	2	10	3/8"	Schneidring- anschluss	10S - M18x1.5	450	1.3	40	NBR/PTFE	13866542
Kupplung (female)	2	10	3/8"	Schneidring- anschluss	10S - M18x1.5	450	1.3	40	NBR/PTFE	14034038
Kupplung (female)	2	10	3/8"	Schneidring- anschluss	12L - M18x1.5	450	1.3	40	NBR/PTFE	14508717
Kupplung (female)	2	10	3/8"	Schneidring- anschluss	12L - M18x1.5	450	1.3	40	NBR/PTFE	14508716
Kupplung (female)	2	10	3/8"	Schneidring- anschluss	12S - M20x1.5	450	1.3	40	NBR/PTFE	13866543
Kupplung (female)	2	10	3/8"	Schneidring- anschluss	12S - M20x1.5	450	1.3	40	NBR/PTFE	14508718
Kupplung (female)	2	10	3/8"	Schneidring- anschluss	15L - M22x1.5	450	1.3	40	NBR/PTFE	14508719

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 1/7

Bauelement- typ	Baugröße	Nennweite in DN	Kupplungs- maß [Zoll]	Anschluss- styp	Anschlussmaß	Max.	Verschütten	Max.	Dichtung	Artikel
		mm				bar		l/min		
Kupplung (female)	2	10	3/8"	Aussengewinde	3/4"-16 UNF (JIC)	450	1.3	40	NBR/PTFE	14508721
Kupplung (female)	2	10	3/8"	Aussengewinde	3/8" BSP zyl.	450	1.3	40	NBR/PTFE	13866533
Kupplung (female)	2	10	3/8"	Aussengewinde	11/16"-16 UN (ORFS)	450	1.3	40	NBR/PTFE	14508723
Kupplung (female)	2	10	3/8"	Innengewinde	1/4" BSP zyl.	450	1.3	40	NBR/PTFE	13866534
Kupplung (female)	2	10	3/8"	Innengewinde	3/8" BSP zyl.	450	1.3	40	NBR/PTFE	1019192
Kupplung (female)	2	10	3/8"	Innengewinde	3/8" NPT	450	1.3	40	NBR/PTFE	13866536
Kupplung (female)	2	10	3/8"	Innengewinde	M 16x1.5	450	1.3	40	NBR/PTFE	13866535
Kupplung (female)	2	10	3/8"	Innengewinde	M 16x1.5 WD	450	1.3	40	NBR/PTFE	14508722
Kupplung (female)	3	12.5	1/2"	Schneidring- anschluss	8L - M14x1.5	400	3.1	80	NBR/PTFE	14230115
Kupplung (female)	3	12.5	1/2"	Schneidring- anschluss	8L - M14x1.5	400	3.1	80	NBR/PTFE	14508741
Kupplung (female)	3	12.5	1/2"	Schneidring- anschluss	8L - M14x1.5	400	3.1	80	NBR/PTFE	13866574
Kupplung (female)	3	12.5	1/2"	Schneidring- anschluss	10L - M16x1.5	400	3.1	80	NBR/PTFE	13866570
Kupplung (female)	3	12.5	1/2"	Schneidring- anschluss	10L - M16x1.5	400	3.1	80	NBR/PTFE	13866575
Kupplung (female)	3	12.5	1/2"	Schneidring- anschluss	10L - M16x1.5	400	3.1	80	NBR/PTFE	14508742
Kupplung (female)	3	12.5	1/2"	Schneidring- anschluss	10S - M18x1.5	400	3.1	80	NBR/PTFE	13866579
Kupplung (female)	3	12.5	1/2"	Schneidring- anschluss	10S - M18x1.5	400	3.1	80	NBR/PTFE	13866583
Kupplung (female)	3	12.5	1/2"	Schneidring- anschluss	12L - M18x1.5	400	3.1	80	NBR/PTFE	13866571
Kupplung (female)	3	12.5	1/2"	Schneidring- anschluss	12L - M18x1.5	400	3.1	80	NBR/PTFE	13866576
Kupplung (female)	3	12.5	1/2"	Schneidring- anschluss	12L - M18x1.5	400	3.1	80	NBR/PTFE	14508743
Kupplung (female)	3	12.5	1/2"	Schneidring- anschluss	12S - M20x1.5	400	3.1	80	NBR/PTFE	13866580
Kupplung (female)	3	12.5	1/2"	Schneidring- anschluss	12S - M20x1.5	400	3.1	80	NBR/PTFE	13866584
Kupplung (female)	3	12.5	1/2"	Schneidring- anschluss	12S - M20x1.5	400	3.1	80	NBR/PTFE	14508744
Kupplung (female)	3	12.5	1/2"	Schneidring- anschluss	14S - M22x1.5	400	3.1	80	FKM/PTFE	14508746
Kupplung (female)	3	12.5	1/2"	Schneidring- anschluss	14S - M22x1.5	400	3.1	80	NBR/PTFE	13866581
Kupplung (female)	3	12.5	1/2"	Schneidring- anschluss	14S - M22x1.5	400	3.1	80	NBR/PTFE	14508745
Kupplung (female)	3	12.5	1/2"	Schneidring- anschluss	14S - M22x1.5	400	3.1	80	NBR/PTFE	14230116
Kupplung (female)	3	12.5	1/2"	Schneidring- anschluss	15L - M22x1.5	400	3.1	80	NBR/PTFE	13866572
Kupplung (female)	3	12.5	1/2"	Schneidring- anschluss	15L - M22x1.5	400	3.1	80	NBR/PTFE	13866577
Kupplung (female)	3	12.5	1/2"	Schneidring- anschluss	15L - M22x1.5	400	3.1	80	NBR/PTFE	14508747
Kupplung (female)	3	12.5	1/2"	Schneidring- anschluss	16S - M24x1.5	400	3.1	80	NBR/PTFE	13866582
Kupplung (female)	3	12.5	1/2"	Schneidring- anschluss	16S - M24x1.5	400	3.1	80	NBR/PTFE	13866585
Kupplung (female)	3	12.5	1/2"	Schneidring- anschluss	16S - M24x1.5	400	3.1	80	NBR/PTFE	14508748
Kupplung (female)	3	12.5	1/2"	Schneidring- anschluss	18L - M26x1.5	400	3.1	80	NBR/PTFE	13866573
Kupplung (female)	3	12.5	1/2"	Schneidring- anschluss	18L - M26x1.5	400	3.1	80	NBR/PTFE	13866578

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 2/7

Bauelement- typ	Baugröße	Nennweite in DN	Kupplungs- maß [Zoll]	Anschluss- styp	Anschlussmaß	Max.	Verschütten	Max.	Dichtung	Artikel
		mm				Betriebsdruck		Durchfluss		
						bar	ml	l/min		Max. 200 Artikel in der Tabelle
Kupplung (female)	3	12.5	1/2"	Aussengewinde	1/2" BSP zyl.	400	3.1	80	NBR/PTFE	13866564
Kupplung (female)	3	12.5	1/2"	Aussengewinde	3/8" BSP zyl.	400	3.1	80	NBR/PTFE	13866563
Kupplung (female)	3	12.5	1/2"	Aussengewinde	M 22x1.5	400	3.1	80	NBR/PTFE	13866565
Kupplung (female)	3	12.5	1/2"	Innengewinde	1/2" BSP zyl.	400	3.1	80	NBR/PTFE	1019194
Kupplung (female)	3	12.5	1/2"	Innengewinde	1/2" NPT	400	3.1	80	NBR/PTFE	13866569
Kupplung (female)	3	12.5	1/2"	Innengewinde	3/8" BSP zyl.	400	3.1	80	NBR/PTFE	13866566
Kupplung (female)	3	12.5	1/2"	Innengewinde	M 18x1.5 OR	400	3.1	80	NBR/PTFE	13866567
Kupplung (female)	3	12.5	1/2"	Innengewinde	M 22x1.5 OR	400	3.1	80	NBR/PTFE	13866568
Kupplung (female)	4	19	3/4"	Schneidring- anschluss	12L - M18x1.5	400	5.6	120	NBR/PTFE	14230120
Kupplung (female)	4	19	3/4"	Schneidring- anschluss	12L - M18x1.5	400	5.6	120	NBR/PTFE	13866618
Kupplung (female)	4	19	3/4"	Schneidring- anschluss	15L - M22x1.5	400	5.6	120	NBR/PTFE	13866615
Kupplung (female)	4	19	3/4"	Schneidring- anschluss	15L - M22x1.5	400	5.6	120	NBR/PTFE	13866619
Kupplung (female)	4	19	3/4"	Schneidring- anschluss	16S - M24x1.5	400	5.6	120	NBR/PTFE	13903238
Kupplung (female)	4	19	3/4"	Schneidring- anschluss	16S - M24x1.5	400	5.6	120	NBR/PTFE	13866624
Kupplung (female)	4	19	3/4"	Schneidring- anschluss	18L - M26x1.5	400	5.6	120	NBR/PTFE	13866616
Kupplung (female)	4	19	3/4"	Schneidring- anschluss	18L - M26x1.5	400	5.6	120	NBR/PTFE	13866620
Kupplung (female)	4	19	3/4"	Schneidring- anschluss	20S - M30x2.0	400	5.6	120	NBR/PTFE	13866623
Kupplung (female)	4	19	3/4"	Schneidring- anschluss	20S - M30x2.0	400	5.6	120	NBR/PTFE	13866625
Kupplung (female)	4	19	3/4"	Schneidring- anschluss	22L - M30x2.0	400	5.6	120	NBR/PTFE	13866617
Kupplung (female)	4	19	3/4"	Schneidring- anschluss	22L - M30x2.0	400	5.6	120	NBR/PTFE	13866621
Kupplung (female)	4	19	3/4"	Innengewinde	1/2" BSP zyl.	400	5.6	120	NBR/PTFE	13866612
Kupplung (female)	4	19	3/4"	Innengewinde	3/4" NPT	400	5.6	120	NBR/PTFE	13866614
Kupplung (female)	4	19	3/4"	Innengewinde	M 22x1.5	400	5.6	120	NBR/PTFE	13866613
Kupplung (female)	6	19	3/4"	Innengewinde	3/4" BSP zyl.	400	5.6	120	NBR/PTFE	1065479
Kupplung (female)	6	25	1"	Schneidring- anschluss	18L - M26x1.5	300	12.3	160	NBR/PTFE	11330657
Kupplung (female)	6	25	1"	Schneidring- anschluss	18L - M26x1.5	300	12.3	160	NBR/PTFE	13866652
Kupplung (female)	6	25	1"	Schneidring- anschluss	20S - M30x2.0	300	12.3	160	NBR/PTFE	13866655
Kupplung (female)	6	25	1"	Schneidring- anschluss	20S - M30x2.0	300	12.3	160	NBR/PTFE	13866659
Kupplung (female)	6	25	1"	Schneidring- anschluss	22L - M30x2.0	300	12.3	160	NBR/PTFE	13866648
Kupplung (female)	6	25	1"	Schneidring- anschluss	22L - M30x2.0	300	12.3	160	NBR/PTFE	13866653
Kupplung (female)	6	25	1"	Schneidring- anschluss	25S - M36x2.0	300	12.3	160	NBR/PTFE	13866656
Kupplung (female)	6	25	1"	Schneidring- anschluss	25S - M36x2.0	300	12.3	160	NBR/PTFE	1032652
Kupplung (female)	6	25	1"	Schneidring- anschluss	28L - M36x2.0	300	12.3	160	NBR/PTFE	13866649
Kupplung (female)	6	25	1"	Schneidring- anschluss	28L - M36x2.0	300	12.3	160	NBR/PTFE	13866654

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 3/7

Bauelement- typ	Baugröße	Nennweite in DN	Kupplungs- maß [Zoll]	Anschluss- typ	Anschlussmaß	Max.	Verschütten	Max.	Dichtung	Artikel
		mm				bar		l/min		
Kupplung (female)	6	25	1"	Schneidring- anschluss	30S - M42x2.0	300	12.3	160	NBR/PTFE	13866657
Kupplung (female)	6	25	1"	Schneidring- anschluss	30S - M42x2.0	300	12.3	160	NBR/PTFE	13866660
Kupplung (female)	6	25	1"	Schneidring- anschluss	35L - M45x2.0	300	12.3	160	NBR/PTFE	13866650
Kupplung (female)	6	25	1"	Schneidring- anschluss	38S - M52x2.0	300	12.3	160	NBR/PTFE	13866658
Kupplung (female)	6	25	1"	Schneidring- anschluss	38S - M52x2.0	300	12.3	160	NBR/PTFE	13866661
Kupplung (female)	6	25	1"	Innengewinde	1" BSP zyl.	300	12.3	160	NBR/PTFE	1019196
Kupplung (female)	6	25	1"	Innengewinde	1" NPT	300	12.3	160	NBR/PTFE	13866647
Kupplung (female)	6	25	1"	Innengewinde	3/4" BSP zyl.	300	12.3	160	NBR/PTFE	1019195
Kupplung (female)	6	25	1"	SAE Flansch	SAE 6000 psi 1"	300	12.3	160	NBR/PTFE	14230127
Kupplung (female)	6	25	1"	SAE Flansch	SAE 6000 psi 3/4"	300	12.3	160	NBR/PTFE	14230126
Kupplung (female)	8	38	1.1/2"	Schneidring- anschluss	30S - M42x2.0	350	52.3	220	NBR/PTFE	13866688
Kupplung (female)	8	38	1.1/2"	Schneidring- anschluss	30S - M42x2.0	350	52.3	220	NBR/PTFE	14230131
Kupplung (female)	8	38	1.1/2"	Schneidring- anschluss	35L - M45x2.0	350	52.3	220	NBR/PTFE	13866686
Kupplung (female)	8	38	1.1/2"	Schneidring- anschluss	38S - M52x2.0	350	52.3	220	NBR/PTFE	13866689
Kupplung (female)	8	38	1.1/2"	Schneidring- anschluss	38S - M52x2.0	350	52.3	220	NBR/PTFE	13866690
Kupplung (female)	8	38	1.1/2"	Innengewinde	1.1/2" BSP zyl.	350	52.3	220	NBR/PTFE	13866684
Kupplung (female)	8	38	1.1/2"	Innengewinde	1.1/4" BSP zyl.	350	52.3	220	NBR/PTFE	13866683
Stecker (male)	1	6.3	1/4"	Schneidring- anschluss	8L - M14x1.5	450	0.8	20	NBR	13866525
Stecker (male)	1	6.3	1/4"	Schneidring- anschluss	8L - M14x1.5	450	0.8	20	NBR	13866526
Stecker (male)	1	6.3	1/4"	Schneidring- anschluss	8S - M16x1.5	450	0.8	20	NBR	13866527
Stecker (male)	1	6.3	1/4"	Innengewinde	1/4" BSP zyl.	450	0.8	20	NBR	13866523
Stecker (male)	1	6.3	1/4"	Innengewinde	1/4" NPT	450	0.8	20	NBR	13866524
Stecker (male)	2	10	3/8"	Schneidring- anschluss	8L - M14x1.5	450	1.3	40	NBR	14230106
Stecker (male)	2	10	3/8"	Schneidring- anschluss	8L - M14x1.5	450	1.3	40	NBR	13866553
Stecker (male)	2	10	3/8"	Schneidring- anschluss	8S - M16x1.5	450	1.3	40	NBR	13866555
Stecker (male)	2	10	3/8"	Schneidring- anschluss	8S - M16x1.5	450	1.3	40	NBR	14508725
Stecker (male)	2	10	3/8"	Schneidring- anschluss	10L - M16x1.5	450	1.3	40	NBR	13866551
Stecker (male)	2	10	3/8"	Schneidring- anschluss	10L - M16x1.5	450	1.3	40	NBR	13866554
Stecker (male)	2	10	3/8"	Schneidring- anschluss	10S - M18x1.5	450	1.3	40	NBR	13866556
Stecker (male)	2	10	3/8"	Schneidring- anschluss	12L - M18x1.5	450	1.3	40	NBR	14508729
Stecker (male)	2	10	3/8"	Schneidring- anschluss	12L - M18x1.5	450	1.3	40	NBR	14508728
Stecker (male)	2	10	3/8"	Schneidring- anschluss	12S - M20x1.5	450	1.3	40	NBR	13866557
Stecker (male)	2	10	3/8"	Schneidring- anschluss	12S - M20x1.5	450	1.3	40	NBR	14508730
Stecker (male)	2	10	3/8"	Aussengewinde	3/8" BSP zyl.	450	1.3	40	NBR	13866545

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 4/7

Bauelement- typ	Baugröße	Nennweite in DN	Kupplungs- maß [Zoll]	Anschluss- styp	Anschlussmaß	Max. Betriebsdruck	Verschütten	Max. Durchfluss	Dichtung	Artikel
		mm				bar		l/min		
Stecker (male)	2	10	3/8"	Aussengewinde	9/16"-18 UNF [JIC]	450	1.3	40	NBR	14508733
Stecker (male)	2	10	3/8"	Aussengewinde	11/16"-16 UN [ORFS]	450	1.3	40	NBR	14508734
Stecker (male)	2	10	3/8"	Innengewinde	1/4" BSP zyl.	450	1.3	40	NBR	13866546
Stecker (male)	2	10	3/8"	Innengewinde	3/8" BSP zyl.	450	1.3	40	NBR	1019197
Stecker (male)	2	10	3/8"	Innengewinde	3/8" NPT	450	1.3	40	NBR	13866550
Stecker (male)	2	10	3/8"	Innengewinde	M 16x1.5	450	1.3	40	NBR	13866549
Stecker (male)	3	12.5	1/2"	Schneidring- anschluss	8L - M14x1.5	400	3.1	80	NBR	13866592
Stecker (male)	3	12.5	1/2"	Schneidring- anschluss	8L - M14x1.5	400	3.1	80	NBR	13866597
Stecker (male)	3	12.5	1/2"	Schneidring- anschluss	10L - M16x1.5	400	3.1	80	NBR	13866593
Stecker (male)	3	12.5	1/2"	Schneidring- anschluss	10L - M16x1.5	400	3.1	80	NBR	14230117
Stecker (male)	3	12.5	1/2"	Schneidring- anschluss	10S - M18x1.5	400	3.1	80	NBR	13866601
Stecker (male)	3	12.5	1/2"	Schneidring- anschluss	10S - M18x1.5	400	3.1	80	NBR	13866605
Stecker (male)	3	12.5	1/2"	Schneidring- anschluss	12L - M18x1.5	400	3.1	80	NBR	13866594
Stecker (male)	3	12.5	1/2"	Schneidring- anschluss	12L - M18x1.5	400	3.1	80	NBR	13866598
Stecker (male)	3	12.5	1/2"	Schneidring- anschluss	12S - M20x1.5	400	3.1	80	NBR	13866602
Stecker (male)	3	12.5	1/2"	Schneidring- anschluss	12S - M20x1.5	400	3.1	80	NBR	13866606
Stecker (male)	3	12.5	1/2"	Schneidring- anschluss	14S - M22x1.5	400	3.1	80	NBR	13866603
Stecker (male)	3	12.5	1/2"	Schneidring- anschluss	14S - M22x1.5	400	3.1	80	NBR	13866607
Stecker (male)	3	12.5	1/2"	Schneidring- anschluss	15L - M22x1.5	400	3.1	80	NBR	13866595
Stecker (male)	3	12.5	1/2"	Schneidring- anschluss	15L - M22x1.5	400	3.1	80	NBR	13866599
Stecker (male)	3	12.5	1/2"	Schneidring- anschluss	16S - M24x1.5	400	3.1	80	NBR	13866604
Stecker (male)	3	12.5	1/2"	Schneidring- anschluss	16S - M24x1.5	400	3.1	80	NBR	13866608
Stecker (male)	3	12.5	1/2"	Schneidring- anschluss	18L - M26x1.5	400	3.1	80	NBR	13866596
Stecker (male)	3	12.5	1/2"	Schneidring- anschluss	18L - M26x1.5	400	3.1	80	NBR	13866600
Stecker (male)	3	12.5	1/2"	Aussengewinde	1/2" BSP zyl.	400	3.1	80	NBR	13866588
Stecker (male)	3	12.5	1/2"	Aussengewinde	3/8" BSP zyl.	400	3.1	80	NBR	13866587
Stecker (male)	3	12.5	1/2"	Aussengewinde	M 22x1.5	400	3.1	80	NBR	13866589
Stecker (male)	3	12.5	1/2"	Innengewinde	1/2" BSP zyl.	400	3.1	80	NBR	1019199
Stecker (male)	3	12.5	1/2"	Innengewinde	1/2" NPT	400	3.1	80	NBR	14230119
Stecker (male)	3	12.5	1/2"	Innengewinde	3/8" BSP zyl.	400	3.1	80	NBR	13866590
Stecker (male)	3	12.5	1/2"	Innengewinde	M 18x1.5 OR	400	3.1	80	NBR	14230118
Stecker (male)	3	12.5	1/2"	Innengewinde	M 22x1.5 OR	400	3.1	80	NBR	13866591
Stecker (male)	4	19	3/4"	Schneidring- anschluss	12L - M18x1.5	400	5.6	120	NBR	13866629
Stecker (male)	4	19	3/4"	Schneidring- anschluss	12L - M18x1.5	400	5.6	120	NBR	13866633

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 5/7

Bauelement- typ	Baugröße	Nennweite in DN	Kupplungs- maß (Zoll)	Anschlussstyp	Anschlussmaß	Max.	Verschütten	Max.	Dichtung	Artikel
		mm				bar		l/min		
Stecker (male)	4	19	3/4"	Schneidring- anschluss	15L - M22x1.5	400	5.6	120	NBR	13866630
Stecker (male)	4	19	3/4"	Schneidring- anschluss	15L - M22x1.5	400	5.6	120	NBR	13866634
Stecker (male)	4	19	3/4"	Schneidring- anschluss	16S - M24x1.5	400	5.6	120	NBR	13866636
Stecker (male)	4	19	3/4"	Schneidring- anschluss	16S - M24x1.5	400	5.6	120	NBR	13866638
Stecker (male)	4	19	3/4"	Schneidring- anschluss	18L - M26x1.5	400	5.6	120	NBR	13866631
Stecker (male)	4	19	3/4"	Schneidring- anschluss	18L - M26x1.5	400	5.6	120	NBR	14230121
Stecker (male)	4	19	3/4"	Schneidring- anschluss	20S - M30x2.0	400	5.6	120	NBR	13866637
Stecker (male)	4	19	3/4"	Schneidring- anschluss	20S - M30x2.0	400	5.6	120	NBR	14230122
Stecker (male)	4	19	3/4"	Schneidring- anschluss	22L - M30x2.0	400	5.6	120	NBR	13866632
Stecker (male)	4	19	3/4"	Schneidring- anschluss	22L - M30x2.0	400	5.6	120	NBR	13866635
Stecker (male)	4	19	3/4"	Innengewinde	1/2" BSP zyl.	400	5.6	120	NBR	13866626
Stecker (male)	4	19	3/4"	Innengewinde	3/4" BSP zyl.	400	5.6	120	NBR	1032653
Stecker (male)	4	19	3/4"	Innengewinde	3/4" NPT	400	5.6	120	NBR	13866628
Stecker (male)	4	19	3/4"	Innengewinde	M 22x1.5	400	5.6	120	NBR	13866627
Stecker (male)	6	25	1"	Schneidring- anschluss	18L - M26x1.5	300	12.3	160	NBR	13866663
Stecker (male)	6	25	1"	Schneidring- anschluss	18L - M26x1.5	300	12.3	160	NBR	13866668
Stecker (male)	6	25	1"	Schneidring- anschluss	20S - M30x2.0	300	12.3	160	NBR	13866671
Stecker (male)	6	25	1"	Schneidring- anschluss	20S - M30x2.0	300	12.3	160	NBR	13866675
Stecker (male)	6	25	1"	Schneidring- anschluss	22L - M30x2.0	300	12.3	160	NBR	13866664
Stecker (male)	6	25	1"	Schneidring- anschluss	22L - M30x2.0	300	12.3	160	NBR	13866669
Stecker (male)	6	25	1"	Schneidring- anschluss	25S - M36x2.0	300	12.3	160	NBR	13866672
Stecker (male)	6	25	1"	Schneidring- anschluss	25S - M36x2.0	300	12.3	160	NBR	13866676
Stecker (male)	6	25	1"	Schneidring- anschluss	28L - M36x2.0	300	12.3	160	NBR	13866665
Stecker (male)	6	25	1"	Schneidring- anschluss	28L - M36x2.0	300	12.3	160	NBR	13866670
Stecker (male)	6	25	1"	Schneidring- anschluss	30S - M42x2.0	300	12.3	160	NBR	13866673
Stecker (male)	6	25	1"	Schneidring- anschluss	30S - M42x2.0	300	12.3	160	NBR	13866677
Stecker (male)	6	25	1"	Schneidring- anschluss	35L - M45x2.0	300	12.3	160	NBR	13866666
Stecker (male)	6	25	1"	Schneidring- anschluss	38S - M52x2.0	300	12.3	160	NBR	13866674
Stecker (male)	6	25	1"	Schneidring- anschluss	38S - M52x2.0	300	12.3	160	NBR	13866678
Stecker (male)	6	25	1"	Innengewinde	1" BSP zyl.	300	12.3	160	NBR	1019201
Stecker (male)	6	25	1"	Innengewinde	1" NPT	300	12.3	160	NBR	13866662
Stecker (male)	6	25	1"	Innengewinde	3/4" BSP zyl.	300	12.3	160	NBR	1019200
Stecker (male)	6	25	1"	SAE Flansch	SAE 6000 psi 1"	300	12.3	160	NBR	14230130
Stecker (male)	6	25	1"	SAE Flansch	SAE 6000 psi 3/4"	300	12.3	160	NBR	14230129

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 6/7

Bauelement- typ	Baugröße	Nennweite in DN	Kupplungs- maß (Zoll)	Anschluss- typ	Anschlussmaß	Max. Betriebsdruck	Verschütten	Max. Durchfluss	Dichtung	Artikel
		mm				bar	ml	l/min		Max. 200 Artikel in der Tabelle
Stecker (male)	6	25	1"	SAE Flansch	SAE 6000 psi 3/4"	300	12.3	160	NBR	14230128
Stecker (male)	8	38	1.1/2"	Schneidring- anschluss	30S - M42x2.0	350	52.3	220	NBR	13866696
Stecker (male)	8	38	1.1/2"	Schneidring- anschluss	30S - M42x2.0	350	52.3	220	NBR	14230132
Stecker (male)	8	38	1.1/2"	Schneidring- anschluss	38S - M52x2.0	350	52.3	220	NBR	13866697
Stecker (male)	8	38	1.1/2"	Schneidring- anschluss	38S - M52x2.0	350	52.3	220	NBR	13866698
Stecker (male)	8	38	1.1/2"	Schneidring- anschluss	42L - M52x2.0	350	52.3	220	NBR	13866694
Stecker (male)	8	38	1.1/2"	Innengewinde	1.1/2" BSP zyl.	350	52.3	220	NBR	13866693
Stecker (male)	8	38	1.1/2"	Innengewinde	1.1/4" BSP zyl.	350	52.3	220	NBR	13866692
Kupplung (female)	2	10	3/8"	Schneidring- anschluss	10L - M16x1.5	450	1.3	40	NBR/PTFE	14508714
Kupplung (female)	2	10	3/8"	Schneidring- anschluss	12L - M18x1.5	450	1.3	40	NBR/PTFE	13866539
Stecker (male)	2	10	3/8"	Schneidring- anschluss	10L - M16x1.5	450	1.3	40	NBR	14508727

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 7/7