

Universal-Schnellkupplungen - Bild-Inhaltsverzeichnis



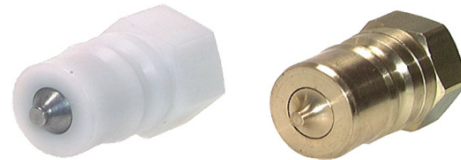
MIT Absperrung Muffenseite Stahl & Edelstahl
Nr. HSK-59 - Seite 01-02



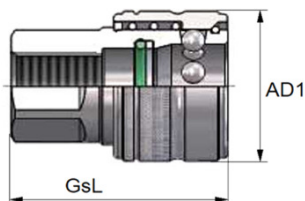
MIT Absperrung Steckerseite Stahl & Edelstahl
Nr. HSK-60 - Seite 01-02



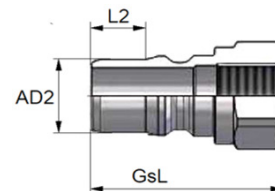
MIT Absperrung Muffenseite Kunststoff & Messing
Nr. BUK-01 - Seite 01-03 & 01-04



MIT Absperrung Steckerseite Kunststoff & Messing
Nr. BUK-02 - Seite 01-03 & 01-04



OHNE Absperrung Muffenseite Edelstahl
Nr. HSK-59 - Seite 01-05



OHNE Absperrung Steckerseite Edelstahl
Nr. HSK-60 - Seite 01-05



Schutzkappen für Universal-Schnellkupplungen
Nr. HSK-63 & 64 - Seite 01-06



Dichtungssätze für Universal-Schnellkupplungen
Nr. HSK-67 - Seite 01-06

Universal-Schnellkupplungen in Steckausführung **Stahl & VA**

Wir führen eine Vielzahl von Schnellkupplungs-Typen wie sie in verschiedensten Anwendungen anzutreffen sind. Unten finden Sie unsere Universal-Schnellkupplungen in Steckausführung, die für die unterschiedlichsten Medien und Einsatzzwecke geeignet sind. Die vielen lieferbaren Kupplungswerkstoffe halten für viele Einsatzzwecke nahezu immer eine Lösung bereit. Passende Schutzkappen und Ersatz-Dichtungssätze finden Sie am Rubrikende.

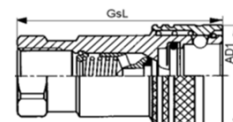
Normen: Serie "B" in Anlehnung an ISO 7241-B für allgemeine Industrieanwendungen
typische Merkmale: Stecksystem, Kuppeln und Entkuppeln durch Zurückziehen der Hülse (sogenannte "Pull"-Version)
Betriebsdruck max.: siehe untere Tabelle (immer bei +20°C)
Material & Dichtungen: Normalstahl verzinkt mit NBR/PTFE Dichtung ODER Edelstahl V4A - AISI 316 mit FKM/PTFE Dichtung
Messing- und Kunststoff- (POM) Varianten finden Sie auf den Folgeseiten
Temperatur max.: Normalstahl von -20°C bis +100°C° ; Edelstahl von -20°C bis +200°C (Druckabschläge beachten)
WICHTIG: Nur Kupplungen gleicher Serie UND gleicher Baugröße sind miteinander kuppelbar!
Alle unteren Typen sind NICHT unter Volldruck oder Restdruck kuppelbar!

Die Optik kann je nach Größe abweichen!

HSK-59	Steck-Muffe Serie "B" Industrie-Pull-Version (beiderseits absperrend)									
Innen-gewinde	Baugröße & Serie	Maß "AD1" ca. in mm	Maß "GsL" ca. in mm	max. Durchfluss	Zusatz-info	max. BD	Bild		Ident Nr. Stahl verz.	Ident Nr. Edelstahl
G 1/8"	0B Mini	23	50	9 L/min	keine	500 bar	A	S	HSK-59-201	-
G 1/4"	1B	28	60	24 L/min	keine	250 bar	A	S	HSK-59-202	HSK-59-402
G 3/8"	2B	35	68	46 L/min	keine	250 bar	A	S	HSK-59-203	HSK-59-403
G 1/2"	3B	44	76	90 L/min	keine	250 bar	A	S	HSK-59-204	HSK-59-404
G 3/4"	4B	52	92	220 L/min	keine	250 bar	A	S	HSK-59-205	HSK-59-405
G 1"	6B	60	106	260 L/min	keine	250 bar	A	S	HSK-59-206	HSK-59-406
G 1 1/4"	7B	78	125	760 L/min	keine	200 bar	A	S	HSK-59-207	HSK-59-407
G 1 1/2"	7B	78	125	760 L/min	keine	200 bar	A	S	HSK-59-208	HSK-59-408
G 2"	8B	105	142	1000 L/min	keine	100 bar	A	S	HSK-59-209	HSK-59-409



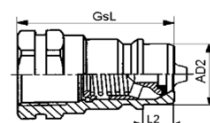
Bild A



HSK-60	Steck-Stecker Serie "B" Industrie-Pull-Version (beiderseits absperrend)									
Innen-gewinde	Baugröße & Serie	Maß "AD2" ca. in mm	Maß "L2" ca. in mm	Maß "GsL" ca. in mm	max. Durchfluss	max. BD	Bild		Ident Nr. Stahl verz.	Ident Nr. Edelstahl
G 1/8"	0B Mini	10,8	7,8	31	9 L/min	500 bar	B	S	HSK-60-201	-
G 1/4"	1B	14,1	9,7	38	24 L/min	250 bar	B	S	HSK-60-202	HSK-60-402
G 3/8"	2B	19,1	12,4	43	46 L/min	250 bar	B	S	HSK-60-203	HSK-60-403
G 1/2"	3B	23,5	12,2	49	90 L/min	250 bar	B	S	HSK-60-204	HSK-60-404
G 3/4"	4B	31,4	18,8	57	220 L/min	250 bar	B	S	HSK-60-205	HSK-60-405
G 1"	6B	37,7	20,6	66	260 L/min	250 bar	B	S	HSK-60-206	HSK-60-406
G 1 1/4"	7B	44,6	32,5	125	760 L/min	200 bar	B	S	HSK-60-207	HSK-60-407
G 1 1/2"	7B	44,6	32,5	125	760 L/min	200 bar	B	S	HSK-60-208	HSK-60-408
G 2"	8B	63,3	38,0	142	1000 L/min	100 bar	B	S	HSK-60-209	HSK-60-409



Bild B



Universal-Schnellkupplungen in Steckausführung **Kunststoff POM**

Wir führen eine Vielzahl von Schnellkupplungs-Typen wie sie in verschiedensten Anwendungen anzutreffen sind. Unten finden Sie unsere Universal-Schnellkupplungen in Steckausführung, die für die unterschiedlichsten Medien und Einsatzzwecke geeignet sind. Die vielen lieferbaren Kupplungswerkstoffe halten für viele Einsatzzwecke nahezu immer eine Lösung bereit. Passende Schutzkappen und Ersatz-Dichtungssätze finden Sie am Rubrikende.

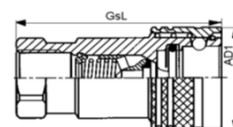
Normen: Serie "B" in Anlehnung an ISO 7241-B für allgemeine Industrieanwendungen
typische Merkmale: Stecksystem, Kuppeln und Entkuppeln durch Zurückziehen der Hülse (sogenannte "Pull"-Version)
Betriebsdruck max.: siehe untere Tabelle (immer bei +20°C)
Material & Dichtungen: Kunststoff POM mit NBR Dichtung ; Feder: VA 1.4310 ; Ventil: VA 1.4305
Temperatur max.: Kunststoff POM von -20°C bis +90°C (Druckabschläge beachten)
WICHTIG: Nur Kupplungen gleicher Serie UND gleicher Baugröße sind miteinander kuppelbar!
Alle unteren Typen sind NICHT unter Volldruck oder Restdruck kuppelbar!

Die Optik kann je nach Größe abweichen!

BUK-01	Steck-Muffe Serie "B" Industrie-Pull-Version (beiderseits absperrend)							
Innen-gewinde	Baugröße & Serie	Maß "AD1" ca. in mm	Maß "GsL" ca. in mm	max. Durchfluss	Zusatz-info	max. BD bei +20°C	Bild	Ident Nr. POM
G 1/8"	0B Mini	23	50	-	-	-	-	-
G 1/4"	1B	28	60	abhängig vom Betriebsdruck und der Druckdifferenz	-	15 bar	A L	BUK-01-201
G 3/8"	2B	35	68		-	15 bar	A L	BUK-01-202
G 1/2"	3B	44	76		-	10 bar	A L	BUK-01-203
G 3/4"	4B	52	92		-	10 bar	A L	BUK-01-204
G 1"	6B	60	106		-	10 bar	A L	BUK-01-205
G 1 1/4"	7B	78	125	-	-	-	-	-
G 1 1/2"	7B	78	125	-	-	-	-	-
G 2"	8B	105	142	-	-	-	-	-



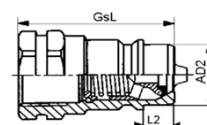
Bild A



BUK-02	Steck-Stecker Serie "B" Industrie-Pull-Version (beiderseits absperrend)							
Innen-gewinde	Baugröße & Serie	Maß "AD2" ca. in mm	Maß "L2" ca. in mm	Maß "GsL" ca. in mm	max. Durchfluss	max. BD bei +20°C	Bild	Ident Nr. POM
G 1/8"	0B Mini	10,8	7,8	31	-	-	-	-
G 1/4"	1B	14,1	9,7	38	abhängig vom Betriebsdruck und der Druckdifferenz	15 bar	B L	BUK-02-201
G 3/8"	2B	19,1	12,4	43		15 bar	B L	BUK-02-202
G 1/2"	3B	23,5	12,2	49		10 bar	B L	BUK-02-203
G 3/4"	4B	31,4	18,8	57		10 bar	B L	BUK-02-204
G 1"	6B	37,7	20,6	66		10 bar	B L	BUK-02-205
G 1 1/4"	7B	44,6	32,5	125	-	-	-	-
G 1 1/2"	7B	44,6	32,5	125	-	-	-	-
G 2"	8B	63,3	38,0	142	-	-	-	-



Bild B



Universal-Schnellkupplungen in Steckausführung **Messing**

Wir führen eine Vielzahl von Schnellkupplungs-Typen wie sie in verschiedensten Anwendungen anzutreffen sind. Unten finden Sie unsere Universal-Schnellkupplungen in Steckausführung, die für die unterschiedlichsten Medien und Einsatzzwecke geeignet sind. Die vielen lieferbaren Kupplungswerkstoffe halten für viele Einsatzzwecke nahezu immer eine Lösung bereit. Passende Schutzkappen und Ersatz-Dichtungssätze finden Sie am Rubrikende.

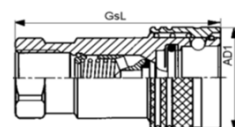
Normen: Serie "B" in Anlehnung an ISO 7241-B für allgemeine Industrieanwendungen
 typische Merkmale: Stecksystem, Kuppeln und Entkuppeln durch Zurückziehen der Hülse (sogenannte "Pull"-Version)
 Betriebsdruck max.: siehe untere Tabelle (immer bei +20°C)
 Material & Dichtungen: Messing mit FKM-Dichtung ; Feder VA 1.4310 ; Ventilwerkstoff auf Anfrage
 Temperatur max.: Messing von -25°C bis +200°C (Druckabschläge beachten)
WICHTIG: Nur Kupplungen gleicher Serie UND gleicher Baugröße sind miteinander kuppelbar!
 Alle unteren Typen sind NICHT unter Volldruck oder Restdruck kuppelbar!

Die Optik kann je nach Größe abweichen!

BUK-01	Steck-Muffe Serie "B" Industrie-Pull-Version (beiderseits absperrend)							
Innen-gewinde	Baugröße & Serie	Maß "AD1" ca. in mm	Maß "GsL" ca. in mm	max. Durchfluss	Zusatz-info	max. BD bei +20°C	Bild	Ident Nr. Messing
G 1/8"	0B Mini	23	50	-	-	-	-	-
G 1/4"	1B	28	60	abhängig vom Betriebsdruck und der Druckdifferenz	-	250 bar	A L	BUK-01-601
G 3/8"	2B	35	68		-	200 bar	A L	BUK-01-602
G 1/2"	3B	44	76		-	200 bar	A L	BUK-01-603
G 3/4"	4B	52	92		-	150 bar	A L	BUK-01-604
G 1"	6B	60	106		-	140 bar	A L	BUK-01-605
G 1 1/4"	7B	78	125		-	100 bar	A L	BUK-01-606
G 1 1/2"	7B	78	125		-	100 bar	A L	BUK-01-607
G 2"	8B	105	142		-	80 bar	A L	BUK-01-608



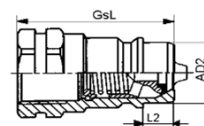
Bild A



BUK-02	Steck-Stecker Serie "B" Industrie-Pull-Version (beiderseits absperrend)							
Innen-gewinde	Baugröße & Serie	Maß "AD2" ca. in mm	Maß "L2" ca. in mm	Maß "GsL" ca. in mm	max. Durchfluss	max. BD bei +20°C	Bild	Ident Nr. Messing
G 1/8"	0B Mini	10,8	7,8	31	-	-	-	-
G 1/4"	1B	14,1	9,7	38	abhängig vom Betriebsdruck und der Druckdifferenz	250 bar	B L	BUK-02-601
G 3/8"	2B	19,1	12,4	43		200 bar	B L	BUK-02-602
G 1/2"	3B	23,5	12,2	49		200 bar	B L	BUK-02-603
G 3/4"	4B	31,4	18,8	57		150 bar	B L	BUK-02-604
G 1"	6B	37,7	20,6	66		140 bar	B L	BUK-02-605
G 1 1/4"	7B	44,6	32,5	125		100 bar	B L	BUK-02-606
G 1 1/2"	7B	44,6	32,5	125		100 bar	B L	BUK-02-607
G 2"	8B	63,3	38,0	142		80 bar	B L	BUK-02-608



Bild B



Universal-Schnellkupplungen-Steckausführung **OHNE VENTIL - freier Durchgang**

Wir führen eine Vielzahl von Schnellkupplungs-Typen wie sie in verschiedensten Anwendungen anzutreffen sind.
 Unten finden Sie unsere Universal-Schnellkupplungen in Steckausführung für spezielle Anwendungen OHNE Ventil.
 Diese Variante bringt Vor- und Nachteile mit sich: Vorteil - die maximalen Durchflusswerte erhöhen sich deutlich,
 Nachteil - dadurch dass keine Absperungen mehr vorhanden sind, kann der Medium beim Entkuppeln entweichen

Normen: Serie "B" in Anlehnung an ISO 7241-B für allgemeine Industrieanwendungen - hier z.B. Waschgeräte
 typische Merkmale: Stecksystem, Kuppeln und Entkuppeln durch Zurückziehen der Hülse (sogenannte "Pull"-Version)
 Betriebsdruck max.: siehe untere Tabelle (immer bei +20°C)
 Material & Dichtungen: Normalstahl verzinkt mit NBR/PTFE Dichtringen ODER Edelstahl V4A - AISI 316 mit FKM/PTFE Dichtringen
 Temperatur max.: Normalstahl von -20°C bis +100°C; Edelstahl von -20°C bis +200°C (Druckabschläge beachten)
 Abkürzungen: ID/AD = Innen-/Außendurchmesser, BD = Betriebsdruck, Temp. = Temperatur, a.A. = auf Anfrage
WICHTIG: Nur Kupplungen gleicher Serie UND gleicher Baugröße sind miteinander kuppelbar!
 Entkuppeln unter Druck muss UNBEDINGT verhindert werden, da das Medium sonst "herausschießt"

Die Optik kann je nach Größe abweichen!

HSK-59 Steck-Muffe Serie "B" Industrie-Pull-Version (OHNE Absperrung)									
Innen-gewinde	Baugröße & Serie	Maß "AD1" ca. in mm	Maß "GsL" ca. in mm	max. Durchfluss	Zusatz-info	max. BD	Bild	Ident Nr. Stahl verz.	Ident Nr. Edelstahl
G 1/8"	0B Mini	24	35	40 L/min	keine	350 bar	C Y	a.A.	-
G 1/4"	1B	28	38	90 L/min	keine	350 bar	C Y	a.A.	HSK-59-702
G 3/8"	2B	35	42	220 L/min	keine	350 bar	C Y	a.A.	HSK-59-703
G 1/2"	3B	42	46	380 L/min	keine	350 bar	C Y	a.A.	HSK-59-704
G 3/4"	4B	52	54	560 L/min	keine	250 bar	C Y	a.A.	HSK-59-705
G 1"	6B	60	64	760 L/min	keine	200 bar	C Y	a.A.	HSK-59-706
G 1 1/4"	7B	78	85	1000 L/min	keine	60 bar	C Y	a.A.	HSK-59-707
G 1 1/2"	7B	78	85	1000 L/min	keine	60 bar	C Y	a.A.	HSK-59-708
G 2"	8B	105	100	1500 L/min	keine	50 bar	C Y	a.A.	HSK-59-709

ohne Ventil freier Durchgang

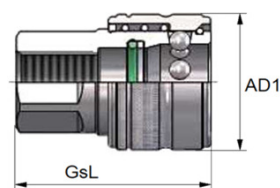


Bild A

HSK-60 Steck-Stecker Serie "B" Industrie-Pull-Version (OHNE Absperrung)									
Innen-gewinde	Baugröße & Serie	Maß "AD2" ca. in mm	Maß "L2" ca. in mm	Maß "GsL" ca. in mm	max. Durchfluss	max. BD	Bild	Ident Nr. Stahl verz.	Ident Nr. Edelstahl
G 1/8"	0B Mini	10,8	7,8	31	40 L/min	350 bar	D Y	a.A.	-
G 1/4"	1B	14,1	9,7	35	90 L/min	350 bar	D Y	a.A.	HSK-60-902
G 3/8"	2B	19,1	12,4	39	220 L/min	350 bar	D Y	a.A.	HSK-60-903
G 1/2"	3B	23,5	12,2	45	380 L/min	350 bar	D Y	a.A.	HSK-60-904
G 3/4"	4B	31,4	18,8	54	560 L/min	250 bar	D Y	a.A.	HSK-60-905
G 1"	6B	37,7	20,6	63	760 L/min	200 bar	D Y	a.A.	HSK-60-906
G 1 1/4"	7B	44,6	32,5	85	1000 L/min	60 bar	D Y	a.A.	HSK-60-907
G 1 1/2"	7B	44,6	32,5	85	1000 L/min	60 bar	D Y	a.A.	HSK-60-908
G 2"	8B	63,3	38,0	100	1500 L/min	50 bar	D Y	a.A.	HSK-60-909

ohne Ventil freier Durchgang

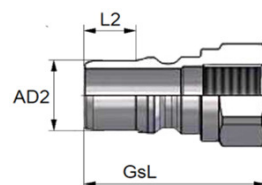


Bild B

Zubehör für Universal-Steckkupplungen Serie "B"- Schutzkappen & Dichtsätze

Wir führen eine Vielzahl von Schnellkupplungs-Typen wie sie in verschiedensten Anwendungen anzutreffen sind.
 Unten finden Sie passendes Zubehör für unsere Universal-Schnellkupplungen Serie "B" in Steckausführung, die für die unterschiedlichsten Medien und Einsatzzwecke geeignet sind. Für Detailfragen stehen wir gerne zur Verfügung.

Normen: Serie "B" in Anlehnung an ISO 7241-B für allgemeine Industrieenanwendungen

Material & Temp. : Kunststoff von -20°C bis +60°C°

Aluminium -40°C bis +200°C

Abkürzungen: ID/AD = Innen-/Außendurchmesser, BD = Betriebsdruck, Temp. = Temperatur, a.A. = auf Anfrage

HSK-63	Schnellkupplungs-Schutzkappen FÜR Steck-MUFFEN Serie "B" - Industrie						
Für Baugröße	Serie	Zusatzinfo	FARBE	Bild	Wiederholung BG & Serie	Ident Nr. Kunststoff	Ident Nr. Aluminium
BG 0-Mini	B (Industrie)	für Muffe	Wie liefern die Farbe, welche zum Bestellzeitpunkt verfügbar ist. Detailwünsche (z.B. spezielle Farbe) im Einzelfall klären.	A & B	0B	S HSK-63-201	-
BG 1	B (Industrie)	für Muffe		A & B	1B	S HSK-63-202	HSK-63-502
BG 2	B (Industrie)	für Muffe		A & B	2B	S HSK-63-203	HSK-63-503
BG 3	B (Industrie)	für Muffe		A & B	3B	S HSK-63-204	HSK-63-504
BG 4	B (Industrie)	für Muffe		A & B	4B	S HSK-63-205	HSK-63-505
BG 6	B (Industrie)	für Muffe		A & B	6B	S HSK-63-206	HSK-63-506
BG 7	B (Industrie)	für Muffe		A & B	7B	S HSK-63-207	HSK-63-507
BG 8	B (Industrie)	für Muffe		A & B	8B	S HSK-63-208	HSK-63-508



Bild A
Kunststoff



Bild B
Aluminium

HSK-64	Schnellkupplungs-Schutzkappen FÜR Steck-STECKER Serie "B" - Industrie						
Für Baugröße	Serie	Zusatzinfo	FARBE	Bild	Wiederholung BG & Serie	Ident Nr. Kunststoff	Ident Nr. Aluminium
BG 0-Mini	B (Industrie)	für Stecker	Wie liefern die Farbe, welche zum Bestellzeitpunkt verfügbar ist. Detailwünsche (z.B. spezielle Farbe) im Einzelfall klären.	C & D	0B	S HSK-64-201	-
BG 1	B (Industrie)	für Stecker		C & D	1B	S HSK-64-202	HSK-64-502
BG 2	B (Industrie)	für Stecker		C & D	2B	S HSK-64-203	HSK-64-503
BG 3	B (Industrie)	für Stecker		C & D	3B	S HSK-64-204	HSK-64-504
BG 4	B (Industrie)	für Stecker		C & D	4B	S HSK-64-205	HSK-64-505
BG 6	B (Industrie)	für Stecker		C & D	6B	S HSK-64-206	HSK-64-506
BG 7	B (Industrie)	für Stecker		C & D	7B	S HSK-64-207	HSK-64-507
BG 8	B (Industrie)	für Stecker		C & D	8B	S HSK-64-208	HSK-64-508



Bild C
Kunststoff



Bild D
Aluminium

HSK-67	Dichtsatz 2 tlg (O-Ring und Stützring) für Steck-MUFFEN Serie "B" - Industrie						
Für Baugröße	Serie	für Seite	Zusatzinfo	Bild	Wiederholung BG & Serie		Ident Nr. Dichtsatz 2 tlg. O-Ringe NBR
BG 0-Mini	B	für Muffe	-	E	0B	S	HSK-67-201
BG 1	B	für Muffe	-	E	1B	S	HSK-67-202
BG 2	B	für Muffe	-	E	2B	S	HSK-67-203
BG 3	B	für Muffe	-	E	3B	S	HSK-67-204
BG 4	B	für Muffe	-	E	4B	S	HSK-67-205
BG 6	B	für Muffe	-	E	5B	S	HSK-67-206
BG 7	B	für Muffe	-	E	6B	S	HSK-67-207
BG 8	B	für Muffe	-	E	8B	S	HSK-67-208



Bild E