

Druckluft-Schnellkupplungen NW 7,2

Serie ES=einseitig absperrend
Serie BS=beidseitig absperrend

sowie Serie SI =
Sicherheitskupplungen

Messing
Serie ES1
Serie BS1



Muffen mit AG - Standard MS
BDK-01/02 Seite 02-02

Edelstahl
Serie ES1
Serie BS1



Muffen mit AG - Standard VA
BDK-01/02 Seite 02-02

Messing
Serie ES2
Serie BS2



Muffen mit AG - Maxiflow MS
BDK-03/04 Seite 02-02

Edelstahl
Serie ES2
Serie BS2



Muffen mit AG - Maxiflow VA
BDK-03/04 Seite 02-02

Messing
Serie ES1
Serie BS1



Muffen mit IG - Standard MS
BDK-05/06 Seite 02-03

Edelstahl
Serie ES1
Serie BS1



Muffen mit IG - Standard VA
BDK-05/06 Seite 02-03

Messing
Serie ES2
Serie BS2



Muffen mit IG - Maxiflow MS
BDK-07/08 Seite 02-03

Edelstahl
Serie ES2
Serie BS2



Muffen mit IG - Maxiflow VA
BDK-07/08 Seite 02-03

Messing
Serie ES1
Serie BS1



Muffen mit Tülle - Standard MS
BDK-09/10 Seite 02-04

Edelstahl
Serie ES1
Serie BS1



Muffen mit Tülle - Standard VA
BDK-09/10 Seite 02-04

Messing
Serie ES2
Serie BS2



Muffen mit Tülle - Maxiflow MS
BDK-11/12 Seite 02-04

Edelstahl
Serie ES2
Serie BS2



Muffen mit Tülle - Maxiflow VA
BDK-11/12 Seite 02-04

Messing
Serie ES



Stecker mit AG - Standard MS
BDK-13 Seite 02-05

Edelstahl
Serie ES



Stecker mit AG - Standard VA
BDK-13 Seite 02-05

Stahl gehärtet
Serie ES



Stecker mit AG - Standard Stahl
BDK-13 Seite 02-05

Verschiedene Werkstoffe
Serie BS



Stecker mit AG, mit Abspernung
BDK-14 Seite 02-05

Messing
Serie ES



Stecker mit IG - Standard MS
BDK-15 Seite 02-06

Edelstahl
Serie ES



Stecker mit IG - Standard VA
BDK-15 Seite 02-06

Stahl gehärtet
Serie ES



Stecker mit IG - Standard Stahl
BDK-15 Seite 02-06

Verschiedene Werkstoffe
Serie BS



Stecker mit IG, mit Abspernung
BDK-16 Seite 02-06

Messing
Serie ES



Stecker mit Tülle - Standard MS
BDK-17 Seite 02-07

Edelstahl
Serie ES



Stecker mit Tülle - Standard VA
BDK-17 Seite 02-07

Stahl gehärtet
Serie ES



Stecker mit Tülle - Standard Stahl
BDK-17 Seite 02-07

Verschiedene Werkstoffe
Serie BS



Stecker mit Tülle, mit Abspernung
BDK-18 Seite 02-07

Stahl & VA & KU
Serie SI-1 & 2



Sicherheitskupplung mit AG
BDK-19/20 Seite 02-08

Stahl & VA & KU
Serie SI-1 & 2



Sicherheitskupplung mit IG
BDK-19/20 Seite 02-08

Stahl & VA & KU
Serie SI-1 & 2



Sicherheitskupplung mit Tülle
BDK-19/20 Seite 02-08



Kompatibilitäts-
Tabelle:

Mit welchen Fabrikaten
sind die obigen NW 7,2 Typen
austauschbar? Seite 02-09

Passende
Verteilerstücke
finden Sie in
Rubrik 04-11



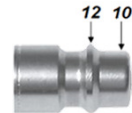
Druckluft-Schnellkupplungen NW 7,2 - Standardausführung Serie ES1 & BS1

Wir führen eine Vielzahl von Schnellkupplungs-Typen wie sie in verschiedensten Anwendungen anzutreffen sind.

Unten finden Sie unsere Druckluft-Schnellkupplungen NW 7,2 in der Ausführung "einseitig absperrend" = Serie ES, sowie "beidseitig absperrend" = Serie BS. Es handelt sich bei NW 7,2 um den am weitverbreitetsten Kupplungstyp.

Grundsätzliches: Diese unteren Schnellkupplungen sind mit Standardventilen (Serie ES1, BS1) ausgestattet, siehe Durchflusswerte
WICHTIG: einseitig oder beidseitig absperrende Muffen sehen zwar nahezu gleich aus, sind im Inneren aber unterschiedlich
Serie "ES1": Standardventil ES1, einseitig absperrend, die Muffenseite verschließt im entkuppelten Zustand, Steckerseite offen
moderate Durchflusswerte: ca. 1100 L/min bei 6 bar Eingangsdruck und 0,5 bar Differenzdruck
Serie "BS1": Standardventil BS1, beidseitig absperrend, die Muffen- und Steckerseite verschließen im entkuppelten Zustand
geringe Durchflusswerte: ca. 800 L/min bei 6 bar Eingangsdruck und 0,5 bar Differenzdruck
Material: Messing blank & NBR-Dichtung, Messing vernickelt & NBR-Dichtung oder Edelstahl V2A 1.4305 & FKM-Dichtung
Betriebsdruck max.: alle Größen -0,95 bar bis 35 bar BD (immer bei +20°C)
Temperatur max.: Messingversionen -20°C bis +100°C ; Edelstahlversion -15°C bis +200°C
Abkürzungen: IG/AG=Innen- bzw. Außengewinde, BD=Betriebsdruck, MS=Messing, VA=Edelstahl, a.A.=auf Anfrage
WICHTIG: Nur Schnellkupplungen der gleichen Grundserie (ES oder BS) sind miteinander funktional kuppelbar!

**Identmaße
der NW 7,2
Schnellkupplung:**



Die Optik kann je nach Größe abweichen!

BDK-01 Schnellkupplung NW 7,2 - einseitig absperrend - Muffenseits mit AG - Serie ES1						
AG	Schlüssel- weite	max. BD	Zusatzinfo	Ident Nr. MS blank	Ident Nr. MS vernickelt	Ident Nr. Edelstahl V2A
G 1/8"	SW 22	35 bar	keine	L BDK-01-101	L BDK-01-201	a.A.
G 1/4"	SW 22	35 bar	keine	L BDK-01-102	L BDK-01-202	L BDK-01-402
G 3/8"	SW 22	35 bar	keine	L BDK-01-103	L BDK-01-203	L BDK-01-403
G 1/2"	SW 22	35 bar	Gewinde PTFE-beschichtet	L BDK-01-104	L BDK-01-204	a.A.
	SW 24	35 bar	keine	L BDK-01-105	a.A.	L BDK-01-405
BDK-02 Schnellkupplung NW 7,2 - beidseitig absperrend - Muffenseits mit AG - Serie BS1						
AG	Schlüssel- weite	max. BD	Zusatzinfo	Ident Nr. MS blank	Ident Nr. MS vernickelt	Ident Nr. Edelstahl V2A
G 1/8"	SW 22	35 bar	keine	L BDK-02-501	L BDK-02-601	a.A.
G 1/4"	SW 22	35 bar	keine	L BDK-02-502	L BDK-02-602	L BDK-02-802
G 3/8"	SW 22	35 bar	keine	L BDK-02-503	L BDK-02-603	L BDK-02-803
G 1/2"	SW 22	35 bar	Gewinde PTFE-beschichtet	L BDK-02-504	L BDK-02-604	a.A.
	SW 24	35 bar	keine	L BDK-02-505	a.A.	L BDK-02-805



ES1/BS1
MS blank



ES1/BS1
Edelstahl

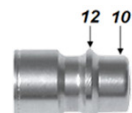
Druckluft-Schnellkupplungen NW 7,2 - Maxiflow-Ausführung Serie ES2 & BS2

Wir führen eine Vielzahl von Schnellkupplungs-Typen wie sie in verschiedensten Anwendungen anzutreffen sind.

Unten finden Sie unsere Druckluft-Schnellkupplungen NW 7,2 in der Ausführung "einseitig absperrend" = Serie ES, sowie "beidseitig absperrend" = Serie BS. Es handelt sich bei NW 7,2 um den am weitverbreitetsten Kupplungstyp.

Grundsätzliches: Diese unteren Schnellkupplungen sind mit Maxiflowventilen (Serie ES2, BS2) ausgestattet, siehe Durchflusswerte
WICHTIG: einseitig oder beidseitig absperrende Muffen sehen zwar nahezu gleich aus, sind im Inneren aber unterschiedlich
Serie "ES2": Maxiflowventil ES2, einseitig absperrend, die Muffenseite verschließt im entkuppelten Zustand, Steckerseite offen
sehr hohe Durchflusswerte: ca. 1850 L/min bei 6 bar Eingangsdruck und 0,5 bar Differenzdruck
Serie "BS2": Maxiflowventil BS2, beidseitig absperrend - die Muffen- und Steckerseite verschließen im entkuppelten Zustand
geringe Durchflusswerte: ca. 800 L/min bei 6 bar Eingangsdruck und 0,5 bar Differenzdruck
Material: Kombination Messing & Stahl vernickelt & NBR-Dichtung, oder Edelstahl V2A 1.4305 & FKM-Dichtung
Betriebsdruck max.: alle Größen -0,95 bar bis 35 bar BD (immer bei +20°C)
Temperatur max.: Kombiversion MS/Stahl vernickelt -20°C bis +100°C ; Edelstahlversion -15°C bis +200°C
Abkürzungen: IG/AG=Innen- bzw. Außengewinde, BD=Betriebsdruck, MS=Messing, VA=Edelstahl, a.A.=auf Anfrage
WICHTIG: Nur Schnellkupplungen der gleichen Grundserie (ES oder BS) sind miteinander funktional kuppelbar!

**Identmaße
der NW 7,2
Schnellkupplung:**



Die Optik kann je nach Größe abweichen!

BDK-03 Schnellkupplung NW 7,2 - einseitig absperrend - Muffenseits mit AG - Serie ES2						
AG	Schlüssel- weite	max. BD	Zusatzinfo	Ident Nr. MS blank	Ident Nr. MS/Stahl vern.	Ident Nr. Edelstahl V2A
1/8"	a.A.	35 bar	MS/Stahl-Version hat kegliges, PTFE- beschichtetes R-Gewinde, Edelstahlversion hat zylindrisches G-Gewinde	-	a.A.	a.A.
1/4"	a.A.	35 bar		-	BDK-03-202	BDK-03-402
3/8"	a.A.	35 bar		-	BDK-03-203	BDK-03-403
1/2"	a.A.	35 bar		-	BDK-03-204	BDK-03-404
BDK-04 Schnellkupplung NW 7,2 - beidseitig absperrend - Muffenseits mit AG - Serie BS2						
AG	Schlüssel- weite	max. BD	Zusatzinfo	Ident Nr. MS blank	Ident Nr. MS/Stahl vern.	Ident Nr. Edelstahl V2A
1/8"	a.A.	35 bar	MS/Stahl-Version hat kegliges, PTFE- beschichtetes R-Gewinde, Edelstahlversion hat zylindrisches G-Gewinde	-	a.A.	a.A.
1/4"	a.A.	35 bar		-	BDK-04-602	BDK-04-802
3/8"	a.A.	35 bar		-	BDK-04-603	BDK-04-803
1/2"	a.A.	35 bar		-	BDK-04-604	BDK-04-804



ES2/BS2
MS/Stahl vern.



ES2/BS2
Edelstahl

Druckluft-Schnellkupplungen NW 7,2 - Standardausführung Serie ES1 & BS1

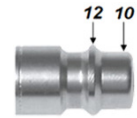
Wir führen eine Vielzahl von Schnellkupplungs-Typen wie sie in verschiedensten Anwendungen anzutreffen sind.

Unten finden Sie unsere Druckluft-Schnellkupplungen NW 7,2 in der Ausführung "einseitig absperrend" = Serie ES, sowie "beidseitig absperrend" = Serie BS. Es handelt sich bei NW 7,2 um den am weitverbreitetsten Kupplungstyp.

Grundsätzliches: Diese unteren Schnellkupplungen sind mit Standardventilen (Serie ES1, BS1) ausgestattet, siehe Durchflusswerte
WICHTIG: einseitig oder beidseitig absperrende Muffen sehen zwar nahezu gleich aus, sind im Inneren aber unterschiedlich
Serie "ES1": Standardventil ES1, einseitig absperrend, die Muffenseite verschließt im entkuppelten Zustand, Steckerseite offen
moderate Durchflusswerte: ca. 1100 L/min bei 6 bar Eingangsdruck und 0,5 bar Differenzdruck
Serie "BS1": Standardventil BS1, beidseitig absperrend, die Muffen- und Steckerseite verschließen im entkuppelten Zustand
geringe Durchflusswerte: ca. 800 L/min bei 6 bar Eingangsdruck und 0,5 bar Differenzdruck
Material: Messing blank & NBR-Dichtung, Messing vernickelt & NBR-Dichtung oder Edelstahl V2A 1.4305 & FKM-Dichtung
Betriebsdruck max.: alle Größen -0,95 bar bis 35 bar BD (immer bei +20°C)
Temperatur max.: Messingversionen -20°C bis +100°C ; Edelstahlversion -15°C bis +200°C
Abkürzungen: IG/AG=Innen- bzw. Außengewinde, BD=Betriebsdruck, MS=Messing, VA=Edelstahl, a.A.=auf Anfrage
WICHTIG: Nur Schnellkupplungen der gleichen Grundserie (ES oder BS) sind miteinander funktional kuppelbar!

BDK-05 Schnellkupplung NW 7,2 - einseitig absperrend - Muffenseits mit IG - Serie ES1						
IG	Schlüsselweite	max. BD	Zusatzinfo	Ident Nr. MS blank	Ident Nr. MS vernickelt	Ident Nr. Edelstahl V2A
G 1/8"	a.A.	35 bar	keine	L BDK-05-101	a.A.	a.A.
G 1/4"	a.A.	35 bar	keine	L BDK-05-102	L BDK-05-202	L BDK-05-402
G 3/8"	a.A.	35 bar	keine	L BDK-05-103	L BDK-05-203	L BDK-05-403
G 1/2"	a.A.	35 bar	keine	L BDK-05-104	L BDK-05-204	L BDK-05-404
BDK-06 Schnellkupplung NW 7,2 - beidseitig absperrend - Muffenseits mit IG - Serie BS1						
IG	Schlüsselweite	max. BD	Zusatzinfo	Ident Nr. MS blank	Ident Nr. MS vernickelt	Ident Nr. Edelstahl V2A
G 1/8"	a.A.	35 bar	keine	L BDK-06-501	a.A.	a.A.
G 1/4"	a.A.	35 bar	keine	L BDK-06-502	L BDK-06-602	L BDK-06-802
G 3/8"	a.A.	35 bar	keine	L BDK-06-503	L BDK-06-603	L BDK-06-803
G 1/2"	a.A.	35 bar	keine	L BDK-06-504	L BDK-06-604	L BDK-06-804

Identmaße der NW 7,2 Schnellkupplung:



Die Optik kann je nach Größe abweichen!



ES1/BS1
MS blank



ES1/BS1
Edelstahl

Druckluft-Schnellkupplungen NW 7,2 - Maxiflow-Ausführung Serie ES2 & BS2

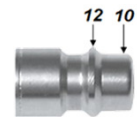
Wir führen eine Vielzahl von Schnellkupplungs-Typen wie sie in verschiedensten Anwendungen anzutreffen sind.

Unten finden Sie unsere Druckluft-Schnellkupplungen NW 7,2 in der Ausführung "einseitig absperrend" = Serie ES, sowie "beidseitig absperrend" = Serie BS. Es handelt sich bei NW 7,2 um den am weitverbreitetsten Kupplungstyp.

Grundsätzliches: Diese unteren Schnellkupplungen sind mit Maxiflowventilen (Serie ES2, BS2) ausgestattet, siehe Durchflusswerte
WICHTIG: einseitig oder beidseitig absperrende Muffen sehen zwar nahezu gleich aus, sind im Inneren aber unterschiedlich
Serie "ES2": Maxiflowventil ES2, einseitig absperrend, die Muffenseite verschließt im entkuppelten Zustand, Steckerseite offen
sehr hohe Durchflusswerte: ca. 1850 L/min bei 6 bar Eingangsdruck und 0,5 bar Differenzdruck
Serie "BS2": Maxiflowventil BS2, beidseitig absperrend - die Muffen- und Steckerseite verschließen im entkuppelten Zustand
geringe Durchflusswerte: ca. 800 L/min bei 6 bar Eingangsdruck und 0,5 bar Differenzdruck
Material: Kombination Messing & Stahl vernickelt & NBR-Dichtung, oder Edelstahl V2A 1.4305 & FKM-Dichtung
Betriebsdruck max.: alle Größen -0,95 bar bis 35 bar BD (immer bei +20°C)
Temperatur max.: Kombiversion MS/Stahl vernickelt -20°C bis +100°C ; Edelstahlversion -15°C bis +200°C
Abkürzungen: IG/AG=Innen- bzw. Außengewinde, BD=Betriebsdruck, MS=Messing, VA=Edelstahl, a.A.=auf Anfrage
WICHTIG: Nur Schnellkupplungen der gleichen Grundserie (ES oder BS) sind miteinander funktional kuppelbar!

BDK-07 Schnellkupplung NW 7,2 - einseitig absperrend - Muffenseits mit IG - Serie ES2						
IG	Schlüsselweite	max. BD	Zusatzinfo	Ident Nr. MS blank	Ident Nr. MS/Stahl vern.	Ident Nr. Edelstahl V2A
G 1/8"	a.A.	35 bar	keine	-	a.A.	a.A.
G 1/4"	a.A.	35 bar	keine	-	L BDK-07-202	L BDK-07-402
G 3/8"	a.A.	35 bar	keine	-	L BDK-07-203	L BDK-07-403
G 1/2"	a.A.	35 bar	keine	-	L BDK-07-204	L BDK-07-404
BDK-08 Schnellkupplung NW 7,2 - beidseitig absperrend - Muffenseits mit IG - Serie BS2						
IG	Schlüsselweite	max. BD	Zusatzinfo	Ident Nr. MS blank	Ident Nr. MS/Stahl vern.	Ident Nr. Edelstahl V2A
G 1/8"	a.A.	35 bar	keine	-	a.A.	a.A.
G 1/4"	a.A.	35 bar	keine	-	L BDK-08-602	L BDK-08-802
G 3/8"	a.A.	35 bar	keine	-	L BDK-08-603	L BDK-08-803
G 1/2"	a.A.	35 bar	keine	-	L BDK-08-604	L BDK-08-804

Identmaße der NW 7,2 Schnellkupplung:



Die Optik kann je nach Größe abweichen!



ES2/BS2
MS/Stahl vern.



ES2/BS2
Edelstahl

Druckluft-Schnellkupplungen NW 7,2 - Standardausführung Serie ES1 & BS1

Wir führen eine Vielzahl von Schnellkupplungs-Typen wie sie in verschiedensten Anwendungen anzutreffen sind.

Unten finden Sie unsere Druckluft-Schnellkupplungen NW 7,2 in der Ausführung "einseitig absperrend" = Serie ES, sowie "beidseitig absperrend" = Serie BS. Es handelt sich bei NW 7,2 um den am weitverbreitetsten Kupplungstyp.

Grundsätzliches: Diese unteren Schnellkupplungen sind mit Standardventilen (Serie ES1, BS1) ausgestattet, siehe Durchflusswerte

WICHTIG: einseitig oder beidseitig absperrende Muffen sehen zwar nahezu gleich aus, sind im Inneren aber unterschiedlich

Serie "ES1" : Standardventil ES1, einseitig absperrend, die Muffenseite verschließt im entkuppelten Zustand, Steckerseite offen

moderate Durchflusswerte: ca. 1100 L/min bei 6 bar Eingangsdruck und 0,5 bar Differenzdruck

Serie "BS1" : Standardventil BS1, beidseitig absperrend, die Muffen- und Steckerseite verschließen im entkuppelten Zustand

geringe Durchflusswerte: ca. 800 L/min bei 6 bar Eingangsdruck und 0,5 bar Differenzdruck

Material: Messing blank & NBR-Dichtung, Messing vernickelt & NBR-Dichtung oder Edelstahl V2A 1.4305 & FKM-Dichtung

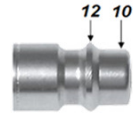
Betriebsdruck max.: alle Größen -0,95 bar bis 35 bar BD (immer bei +20°C)

Temperatur max.: Messingversionen -20°C bis +100°C ; Edelstahlversion -15°C bis +200°C

Abkürzungen: IG/AG=Innen- bzw. Außengewinde, BD=Betriebsdruck, MS=Messing, VA=Edelstahl, a.A.=auf Anfrage

WICHTIG: Nur Schnellkupplungen der gleichen Grundserie (ES oder BS) sind miteinander funktional kuppelbar!

**Identmaße
der NW 7,2
Schnellkupplung:**



Die Optik kann je nach Größe abweichen!

BDK-09 Schnellkupplung NW 7,2 einseitig absperrend Muffenseits. & Schlauchtülle-Serie ES1						
Schlauch-tülle	Hülse AD	max. BD	Zusatzinfo	Ident Nr. MS blank	Ident Nr. MS vernickelt	Ident Nr. Edelstahl V2A
NW 6	a.A.	35 bar	keine	L BDK-09-101	L BDK-09-201	L BDK-09-401
NW 8	a.A.	35 bar	keine	L BDK-09-102	L BDK-09-202	L BDK-09-402
NW 9	a.A.	35 bar	keine	L BDK-09-103	L BDK-09-203	L BDK-09-403
NW 10	a.A.	35 bar	keine	L BDK-09-104	L BDK-09-204	L BDK-09-404
NW 13	a.A.	35 bar	keine	L BDK-09-105	L BDK-09-205	L BDK-09-405
BDK-10 Schnellkupplung NW 7,2 beidseitig absperrend Muffenseits. & Schlauchtülle-Serie BS1						
Schlauch-tülle	Hülse AD	max. BD	Zusatzinfo	Ident Nr. MS blank	Ident Nr. MS vernickelt	Ident Nr. Edelstahl V2A
NW 6	a.A.	35 bar	keine	L BDK-10-501	L BDK-10-601	L BDK-10-801
NW 8	a.A.	35 bar	keine	L BDK-10-502	L BDK-10-602	L BDK-10-802
NW 9	a.A.	35 bar	keine	L BDK-10-503	L BDK-10-603	L BDK-10-803
NW 10	a.A.	35 bar	keine	L BDK-10-504	L BDK-10-604	L BDK-10-804
NW 13	a.A.	35 bar	keine	L BDK-10-505	L BDK-10-605	L BDK-10-805



ES1/BS1
MS blank



ES1/BS1
Edelstahl

Druckluft-Schnellkupplungen NW 7,2 - Maxiflow-Ausführung Serie ES2 & BS2

Wir führen eine Vielzahl von Schnellkupplungs-Typen wie sie in verschiedensten Anwendungen anzutreffen sind.

Unten finden Sie unsere Druckluft-Schnellkupplungen NW 7,2 in der Ausführung "einseitig absperrend" = Serie ES, sowie "beidseitig absperrend" = Serie BS. Es handelt sich bei NW 7,2 um den am weitverbreitetsten Kupplungstyp.

Grundsätzliches: Diese unteren Schnellkupplungen sind mit Maxiflowventilen (Serie ES2, BS2) ausgestattet, siehe Durchflusswerte

WICHTIG: einseitig oder beidseitig absperrende Muffen sehen zwar nahezu gleich aus, sind im Inneren aber unterschiedlich

Serie "ES2" : Maxiflowventil ES2, einseitig absperrend, die Muffenseite verschließt im entkuppelten Zustand, Steckerseite offen

sehr hohe Durchflusswerte: ca. 1850 L/min bei 6 bar Eingangsdruck und 0,5 bar Differenzdruck

Serie "BS2" : Maxiflowventil BS2, beidseitig absperrend - die Muffen- und Steckerseite verschließen im entkuppelten Zustand

geringe Durchflusswerte: ca. 800 L/min bei 6 bar Eingangsdruck und 0,5 bar Differenzdruck

Material: Kombination Messing & Stahl vernickelt & NBR-Dichtung, oder Edelstahl V2A 1.4305 & FKM-Dichtung

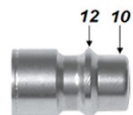
Betriebsdruck max.: alle Größen -0,95 bar bis 35 bar BD (immer bei +20°C)

Temperatur max.: Kombiversion MS/Stahl vernickelt -20°C bis +100°C ; Edelstahlversion -15°C bis +200°C

Abkürzungen: IG/AG=Innen- bzw. Außengewinde, BD=Betriebsdruck, MS=Messing, VA=Edelstahl, a.A.=auf Anfrage

WICHTIG: Nur Schnellkupplungen der gleichen Grundserie (ES oder BS) sind miteinander funktional kuppelbar!

**Identmaße
der NW 7,2
Schnellkupplung:**



Die Optik kann je nach Größe abweichen!

BDK-11 Schnellkupplung NW 7,2 einseitig absperrend Muffenseits. & Schlauchtülle-Serie ES2						
Schlauch-tülle	Hülse AD	max. BD	Zusatzinfo	Ident Nr. MS blank	Ident Nr. MS/Stahl vern.	Ident Nr. Edelstahl V2A
NW 6	a.A.	35 bar	keine	-	L BDK-11-201	L BDK-11-401
NW 8	a.A.	35 bar	keine	-	a.A.	L BDK-11-402
NW 9	a.A.	35 bar	keine	-	L BDK-11-203	L BDK-11-403
NW 10	a.A.	35 bar	keine	-	a.A.	L BDK-11-404
NW 13	a.A.	35 bar	keine	-	L BDK-11-205	L BDK-11-405
BDK-12 Schnellkupplung NW 7,2 beidseitig absperrend Muffenseits. & Schlauchtülle-Serie BS2						
Schlauch-tülle	Hülse AD	max. BD	Zusatzinfo	Ident Nr. MS blank	Ident Nr. MS/Stahl vern.	Ident Nr. Edelstahl V2A
NW 6	a.A.	35 bar	keine	-	L BDK-12-601	L BDK-12-801
NW 8	a.A.	35 bar	keine	-	a.A.	L BDK-12-802
NW 9	a.A.	35 bar	keine	-	L BDK-12-603	L BDK-12-803
NW 10	a.A.	35 bar	keine	-	a.A.	L BDK-12-804
NW 13	a.A.	35 bar	keine	-	L BDK-12-605	L BDK-12-805



ES2/BS2
MS/Stahl vern.



ES2/BS2
Edelstahl

Schnellkupplungen NW 7,2 - Standardausführung Serie ES - einseitig absperrend

Wir führen eine Vielzahl von Schnellkupplungs-Typen wie sie in verschiedensten Anwendungen anzutreffen sind.

Unten finden Sie unsere Druckluft-Schnellkupplungen NW 7,2 in der Ausführung "einseitig absperrend" = Serie ES.

Diese Stecker sind sowohl mit Kupplungsmuffen Serie ES1, als auch mit ES2 Kupplungsmuffen funktional kuppelbar.

Grundsätzliches: Die unteren Schnellkupplungs-Stecker der Serie ES (=einseitig absperrend) sind sowohl mit den entsprechenden Muffen der Serie ES1 (=Standardventile) als auch mit Muffen der Serie ES2 (=Maxiflow-Ventile) kuppelbar ES-Schnellkupplungen und BS-Schnellkupplungen sind untereinander nicht funktional kuppelbar

Funktion Serie ES: Steckerseite ohne Ventil ist ungekuppelt offen, Muffenseite mit Ventil verschließt im entkuppelten Zustand

Durchfluss: moderate Durchflusswerte: ca. 1100 L/min bei 6 bar Eingangsdruck und 0,5 bar Differenzdruck

Material: Messing blank, Messing vernickelt, Stahl gehärtet und verzinkt oder Edelstahl V2A 1.4305

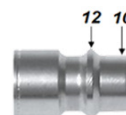
Betriebsdruck max.: alle Größen -0,95 bar bis 35 bar BD (immer bei +20°C)

Temperatur max.: Messingversionen -20°C bis +100°C ; Stahlversion -30°C bis +120°C , Edelstahlversion -15°C bis +200°C

Abkürzungen: IG/AG=Innen- bzw. Außengewinde, BD=Betriebsdruck, MS=Messing, VA=Edelstahl, a.A.=auf Anfrage

WICHTIG: Nur Schnellkupplungen der gleichen Grundserie (ES oder BS) sind miteinander funktional kuppelbar!

**Identmaße
der NW 7,2
Schnellkupplung:**



Die Optik kann je nach Größe abweichen!



Serie "ES" MS blank



Serie "ES" Stahl verzinkt



Serie "ES" Edelstahl

BDK-13		Schnellkupplung NW 7,2 - einseitig absperrend - Steckerseits mit AG - Serie ES								
AG	max. BD	Zusatzinfo		Ident Nr. MS blank		Ident Nr. MS vernickelt		Ident Nr. Stahl gehärtet & verzinkt		Ident Nr. Edelstahl V2A
G 1/8"	35 bar	keine	L	BDK-13-101	L	BDK-13-201	L	BDK-13-301	L	BDK-13-401
G 1/4" *	35 bar	siehe unten *	L	BDK-13-102	L	BDK-13-202	L	BDK-13-302	L	BDK-13-402
G 3/8"	35 bar	keine	L	BDK-13-103	L	BDK-13-203	L	BDK-13-303	L	BDK-13-403
G 1/2"	35 bar	keine	L	BDK-13-104	L	BDK-13-204	L	BDK-13-304	L	BDK-13-404

* nur bei Größe 1/4" hat die Stahl gehärtete Version anstatt des G-Gewindes ein R-Gewinde (= keglig)

Schnellkupplungen NW 7,2 - Standardausführung Serie BS - beidseitig absperrend

Wir führen eine Vielzahl von Schnellkupplungs-Typen wie sie in verschiedensten Anwendungen anzutreffen sind.

Unten finden Sie unsere Druckluft-Schnellkupplungen NW 7,2 in der Ausführung "beidseitig absperrend" = Serie BS.

Diese Stecker sind sowohl mit Kupplungsmuffen Serie BS1, als auch mit BS2 Kupplungsmuffen funktional kuppelbar.

Grundsätzliches: Die unteren Schnellkupplungs-Stecker der Serie BS (=beidseitig absperrend) sind sowohl mit den entsprechenden Muffen der Serie BS1 (=Standardventile) als auch mit Muffen der Serie BS2 (=Maxiflow-Ventile) kuppelbar ES-Schnellkupplungen und BS-Schnellkupplungen sind untereinander nicht funktional kuppelbar

Funktion Serie BS: sowohl die Steckerseite mit Ventil, als auch die Muffenseite mit Ventil verschließen im entkuppelten Zustand

Durchfluss: geringe Durchflusswerte: ca. 800 L/min bei 6 bar Eingangsdruck und 0,5 bar Differenzdruck

Material: Messing blank & NBR-Dichtung, Messing vernickelt & NBR-Dichtung oder Edelstahl V2A 1.4305 & FKM-Dichtung

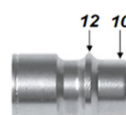
Betriebsdruck max.: alle Größen -0,95 bar bis 35 bar BD (immer bei +20°C)

Temperatur max.: Messingversionen -20°C bis +100°C ; Edelstahlversion -15°C bis +200°C

Abkürzungen: IG/AG=Innen- bzw. Außengewinde, BD=Betriebsdruck, MS=Messing, VA=Edelstahl, a.A.=auf Anfrage

WICHTIG: Nur Schnellkupplungen der gleichen Grundserie (ES oder BS) sind miteinander funktional kuppelbar!

**Identmaße
der NW 7,2
Schnellkupplung:**



Die Optik kann je nach Größe abweichen!



Serie "BS" MS blank



Serie "BS" MS vernickelt



Serie "BS" Edelstahl

BDK-14		Schnellkupplung NW 7,2 - beidseitig absperrend - Steckerseits mit AG - Serie BS							
AG	Schlüssel- weite	max. BD	Zusatzinfo		Ident Nr. MS blank		Ident Nr. MS vernickelt		Ident Nr. Edelstahl V2A
G 1/8"	a.A.	35 bar	keine	M	BDK-14-101	M	BDK-14-201	M	BDK-14-401
G 1/4"	a.A.	35 bar	keine	M	BDK-14-102	M	BDK-14-202	M	BDK-14-402
G 3/8"	a.A.	35 bar	keine	M	BDK-14-103	M	BDK-14-203	M	BDK-14-403
G 1/2"	a.A.	35 bar	keine	M	BDK-14-104	M	BDK-14-204	M	BDK-14-404

Schnellkupplungen NW 7,2 - Standardausführung Serie ES - einseitig absperrend

Wir führen eine Vielzahl von Schnellkupplungs-Typen wie sie in verschiedensten Anwendungen anzutreffen sind.

Unten finden Sie unsere Druckluft-Schnellkupplungen NW 7,2 in der Ausführung "einseitig absperrend" = Serie ES.

Diese Stecker sind sowohl mit Kupplungsmuffen Serie ES1, als auch mit ES2 Kupplungsmuffen funktional kuppelbar.

Grundsätzliches: Die unteren Schnellkupplungs-Stecker der Serie ES (=einseitig absperrend) sind sowohl mit den entsprechenden Muffen der Serie ES1 (=Standardventile) als auch mit Muffen der Serie ES2 (=Maxiflow-Ventile) kuppelbar ES-Schnellkupplungen und BS-Schnellkupplungen sind untereinander nicht funktional kuppelbar

Funktion Serie ES: Steckerseite ohne Ventil ist ungekuppelt offen, Muffenseite mit Ventil verschließt im entkuppelten Zustand

Durchfluss: moderate Durchflusswerte: ca. 1100 L/min bei 6 bar Eingangsdruck und 0,5 bar Differenzdruck

Material: Messing blank, Messing vernickelt, Stahl gehärtet und verzinkt oder Edelstahl V2A 1.4305

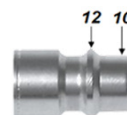
Betriebsdruck max.: alle Größen -0,95 bar bis 35 bar BD (immer bei +20°C)

Temperatur max.: Messingversionen -20°C bis +100°C ; Stahlversion -30°C bis +120°C , Edelstahlversion -15°C bis +200°C

Abkürzungen: IG/AG=Innen- bzw. Außengewinde, BD=Betriebsdruck, MS=Messing, VA=Edelstahl, a.A.=auf Anfrage

WICHTIG: Nur Schnellkupplungen der gleichen Grundserie (ES oder BS) sind miteinander funktional kuppelbar!

**Identmaße
der NW 7,2
Schnellkupplung:**



Die Optik kann je nach Größe abweichen!



Serie "ES" MS blank



Serie "ES" Stahl verzinkt



Serie "ES" Edelstahl

BDK-15 Schnellkupplung NW 7,2 - einseitig absperrend - Steckerseits mit IG - Serie ES

IG	max. BD	Zusatzinfo		Ident Nr. MS blank	Ident Nr. MS vernickelt	Ident Nr. Stahl gehärtet & verzinkt	Ident Nr. Edelstahl V2A
G 1/8"	35 bar	keine	L	BDK-15-101	BDK-15-201	BDK-15-301	BDK-15-401
G 1/4"	35 bar	keine	L	BDK-15-102	BDK-15-202	BDK-15-302	BDK-15-402
G 3/8"	35 bar	keine	L	BDK-15-103	BDK-15-203	BDK-15-303	BDK-15-403
G 1/2"	35 bar	keine	L	BDK-15-104	BDK-15-204	BDK-15-304	BDK-15-404

Schnellkupplungen NW 7,2 - Standardausführung Serie BS - beidseitig absperrend

Wir führen eine Vielzahl von Schnellkupplungs-Typen wie sie in verschiedensten Anwendungen anzutreffen sind.

Unten finden Sie unsere Druckluft-Schnellkupplungen NW 7,2 in der Ausführung "beidseitig absperrend" = Serie BS.

Diese Stecker sind sowohl mit Kupplungsmuffen Serie BS1, als auch mit BS2 Kupplungsmuffen funktional kuppelbar.

Grundsätzliches: Die unteren Schnellkupplungs-Stecker der Serie BS (=beidseitig absperrend) sind sowohl mit den entsprechenden Muffen der Serie BS1 (=Standardventile) als auch mit Muffen der Serie BS2 (=Maxiflow-Ventile) kuppelbar ES-Schnellkupplungen und BS-Schnellkupplungen sind untereinander nicht funktional kuppelbar

Funktion Serie BS: sowohl die Steckerseite mit Ventil, als auch die Muffenseite mit Ventil verschließen im entkuppelten Zustand

Durchfluss: geringe Durchflusswerte: ca. 800 L/min bei 6 bar Eingangsdruck und 0,5 bar Differenzdruck

Material: Messing blank & NBR-Dichtung, Messing vernickelt & NBR-Dichtung oder Edelstahl V2A 1.4305 & FKM-Dichtung

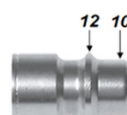
Betriebsdruck max.: alle Größen -0,95 bar bis 35 bar BD (immer bei +20°C)

Temperatur max.: Messingversionen -20°C bis +100°C ; Edelstahlversion -15°C bis +200°C

Abkürzungen: IG/AG=Innen- bzw. Außengewinde, BD=Betriebsdruck, MS=Messing, VA=Edelstahl, a.A.=auf Anfrage

WICHTIG: Nur Schnellkupplungen der gleichen Grundserie (ES oder BS) sind miteinander funktional kuppelbar!

**Identmaße
der NW 7,2
Schnellkupplung:**



Die Optik kann je nach Größe abweichen!



Serie "BS" MS blank



Serie "BS" MS vernickelt



Serie "BS" Edelstahl

BDK-16 Schnellkupplung NW 7,2 - beidseitig absperrend - Steckerseits mit IG - Serie BS

IG	Schlüsselweite	max. BD	Zusatzinfo		Ident Nr. MS blank	Ident Nr. MS vernickelt	Ident Nr. Edelstahl V2A
G 1/8"	a.A.	35 bar	keine	M	BDK-16-101	BDK-16-201	BDK-16-401
G 1/4"	a.A.	35 bar	keine	M	BDK-16-102	BDK-16-202	BDK-16-402
G 3/8"	a.A.	35 bar	keine	M	BDK-16-103	BDK-16-203	BDK-16-403
G 1/2"	a.A.	35 bar	keine	M	BDK-16-104	BDK-16-204	BDK-16-404

Schnellkupplungen NW 7,2 - Standardausführung Serie ES - einseitig absperrend

Wir führen eine Vielzahl von Schnellkupplungs-Typen wie sie in verschiedensten Anwendungen anzutreffen sind.

Unten finden Sie unsere Druckluft-Schnellkupplungen NW 7,2 in der Ausführung "einseitig absperrend" = Serie ES.

Diese Stecker sind sowohl mit Kupplungsmuffen Serie ES1, als auch mit ES2 Kupplungsmuffen funktional kuppelbar.

Grundsätzliches: Die unteren Schnellkupplungs-Stecker der Serie ES (=einseitig absperrend) sind sowohl mit den entsprechenden Muffen der Serie ES1 (=Standardventile) als auch mit Muffen der Serie ES2 (=Maxiflow-Ventile) kuppelbar
ES-Schnellkupplungen und BS-Schnellkupplungen sind untereinander nicht funktional kuppelbar

Funktion Serie ES: Steckerseite ohne Ventil ist ungekuppelt offen, Muffenseite mit Ventil verschließt im entkuppelten Zustand

Durchfluss: moderate Durchflusswerte: ca. 1100 L/min bei 6 bar Eingangsdruck und 0,5 bar Differenzdruck

Material: Messing blank, Messing vernickelt, Stahl gehärtet und verzinkt oder Edelstahl V2A 1.4305

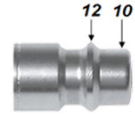
Betriebsdruck max.: alle Größen -0,95 bar bis 35 bar BD (immer bei +20°C)

Temperatur max.: Messingversionen -20°C bis +100°C; Stahlversion -30°C bis +120°C, Edelstahlversion -15°C bis +200°C

Abkürzungen: IG/AG=Innen- bzw. Außengewinde, BD=Betriebsdruck, MS=Messing, VA=Edelstahl, a.A.=auf Anfrage

WICHTIG: Nur Schnellkupplungen der gleichen Grundserie (ES oder BS) sind miteinander funktional kuppelbar!

**Identmaße
der NW 7,2
Schnellkupplung:**



Die Optik kann je nach Größe abweichen!

BDK-17	Schnellkupplung NW 7,2 einseitig absperrend, Steckerseits & Schlauchtülle-Serie ES									
Schlauch- tülle	max. BD	Zusatzinfo		Ident Nr. MS blank		Ident Nr. MS vernickelt		Ident Nr. Stahl gehärtet & verzinkt		Ident Nr. Edelstahl V2A
NW 4	35 bar	keine	L	BDK-17-101	L	BDK-17-201	L	BDK-17-301	L	BDK-17-401
NW 6	35 bar	siehe unten *	L	BDK-17-102	L	BDK-17-202	L	BDK-17-302	L	BDK-17-402
NW 8	35 bar	keine	L	BDK-17-103	L	BDK-17-203	L	BDK-17-303	L	BDK-17-403
NW 9	35 bar	keine	L	BDK-17-104	L	BDK-17-204	L	BDK-17-304	L	BDK-17-404
NW 10	35 bar	keine	L	BDK-17-105	L	BDK-17-205	L	BDK-17-305	L	BDK-17-405
NW 13	35 bar	keine	L	BDK-17-106	L	BDK-17-206	L	BDK-17-306	L	BDK-17-406



Serie "ES" MS blank



Serie "ES" Stahl verzinkt



Serie "ES" Edelstahl

Schnellkupplungen NW 7,2 - Standardausführung Serie BS - beidseitig absperrend

Wir führen eine Vielzahl von Schnellkupplungs-Typen wie sie in verschiedensten Anwendungen anzutreffen sind.

Unten finden Sie unsere Druckluft-Schnellkupplungen NW 7,2 in der Ausführung "beidseitig absperrend" = Serie BS.

Diese Stecker sind sowohl mit Kupplungsmuffen Serie BS1, als auch mit BS2 Kupplungsmuffen funktional kuppelbar.

Grundsätzliches: Die unteren Schnellkupplungs-Stecker der Serie BS (=beidseitig absperrend) sind sowohl mit den entsprechenden Muffen der Serie BS1 (=Standardventile) als auch mit Muffen der Serie BS2 (=Maxiflow-Ventile) kuppelbar
ES-Schnellkupplungen und BS-Schnellkupplungen sind untereinander nicht funktional kuppelbar

Funktion Serie BS: sowohl die Steckerseite mit Ventil, als auch die Muffenseite mit Ventil verschließen im entkuppelten Zustand

Durchfluss: geringe Durchflusswerte: ca. 800 L/min bei 6 bar Eingangsdruck und 0,5 bar Differenzdruck

Material: Messing blank & NBR-Dichtung, Messing vernickelt & NBR-Dichtung oder Edelstahl V2A 1.4305 & FKM-Dichtung

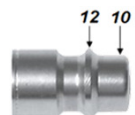
Betriebsdruck max.: alle Größen -0,95 bar bis 35 bar BD (immer bei +20°C)

Temperatur max.: Messingversionen -20°C bis +100°C; Edelstahlversion -15°C bis +200°C

Abkürzungen: IG/AG=Innen- bzw. Außengewinde, BD=Betriebsdruck, MS=Messing, VA=Edelstahl, a.A.=auf Anfrage

WICHTIG: Nur Schnellkupplungen der gleichen Grundserie (ES oder BS) sind miteinander funktional kuppelbar!

**Identmaße
der NW 7,2
Schnellkupplung:**



Die Optik kann je nach Größe abweichen!

BDK-18	Schnellkupplung NW 7,2 beidseitig absperrend, Steckerseits & Schlauchtülle-Serie BS								
Schlauch- tülle	Schlüssel- weite	max. BD	Zusatzinfo		Ident Nr. MS blank		Ident Nr. MS/Stahl vern.		Ident Nr. Edelstahl V2A
NW 4	a.A.	35 bar	keine	M	BDK-18-101	M	BDK-18-201	M	BDK-18-401
NW 6	a.A.	35 bar	keine	M	BDK-18-102	M	BDK-18-202	M	BDK-18-402
NW 8	a.A.	35 bar	keine	M	BDK-18-103	M	BDK-18-203	M	BDK-18-403
NW 9	a.A.	35 bar	keine	M	BDK-18-104	M	BDK-18-204	M	BDK-18-404
NW 10	a.A.	35 bar	keine	M	BDK-18-105	M	BDK-18-205	M	BDK-18-405
NW 13	a.A.	35 bar	keine	M	BDK-18-106	M	BDK-18-206	M	BDK-18-406



Serie "BS" MS blank



Serie "BS" MS vernickelt



Serie "BS" Edelstahl

Schnellkupplungen NW 7,2 - Sicherheitsausführung Serie SI-1 - einseitig absperrend

Wir führen eine Vielzahl von Schnellkupplungs-Typen wie sie in verschiedensten Anwendungen anzutreffen sind.

Unten finden Sie unsere Schnellkupplungen NW 7,2 in Sicherheits- Ausführung "einseitig absperrend" Serie SI-1.

Eine genaue Funktionsbeschreibung finden Sie in der untenstehenden Tabelle - weitere Details auf Anfrage.

Grundsätzliches: Diese unteren Kupplungsmuffen sind mit allen Steckern unserer Druckluft-Schnellkupplungen Serie ES kuppelbar
 WICHTIG: einseitig oder beidseitig absperrende Muffen sehen zwar nahezu gleich aus, sind im Inneren aber unterschiedlich
 Serie "SI-1": Sicherheitskupplungen nach dem "Zweidruck-Prinzip" - Beschreibung siehe untere Tabelle
 Durchfluss: gute Durchflusswerte: ca. 1500 L/min bei 6 bar Eingangsdruck und 0,5 bar Differenzdruck
 Material: 1) Materialkombi: Stahl gehärtet & verzinkt, Aluminium, Messing vernickelt mit NBR-Dichtung
 2) Edelstahl: Körper 1.4404, Feder 1.4319, Kugeln 1.4028 mit FKM-Dichtung
 Betriebsdruck max.: alle Größen 0 bis 12 bar BD (immer bei +20°C)
 Temperatur max.: alle Typen -20°C bis +70°C
 Abkürzungen: IG/AG=Innen- bzw. Außengewinde, BD=Betriebsdruck, MS=Messing, VA=Edelstahl, a.A.=auf Anfrage
 INFO: Die AG & IG Typen sind "positionierbar" wodurch der Druckknopf in eine bequeme Position gedreht werden kann.

BDK-19	Sicherheits-Schnellkupplung NW 7,2 - einseitig absperrend - Serie SI-1				
Anschluss	max. BD	Funktionsbeschreibung	Außenmaße AD x Länge	Ident Nr. Stahl-LM-MS	Ident Nr. Edelstahl
AG 1/4"	12 bar	Das <u>Zusammenkuppeln</u> diese Typen erfolgt ganz normal wie bei Standardtypen durch Einstecken. Das <u>Entkuppeln</u> funktioniert wie folgt: Beim ersten Drücken auf den Entlüftungsknopf wird die Druck auf der Steckerseite entlastet, d.h. das Medium der Steckerseite entweicht in die Umgebung.	auf Anfrage	L BDK-19-201	L BDK-19-401
AG 3/8"	12 bar		auf Anfrage	L BDK-19-202	L BDK-19-402
AG 1/2"	12 bar		auf Anfrage	L BDK-19-203	L BDK-19-403
IG 1/4"	12 bar		auf Anfrage	L BDK-19-204	L BDK-19-404
IG 3/8"	12 bar		auf Anfrage	L BDK-19-205	L BDK-19-405
IG 1/2"	12 bar	Hierbei wird der Stecker aber noch in der Muffe festgehalten und die Muffenseite bleibt verschlossen. Erst beim zweiten Drücken auf den Entlüftungsknopf kann die Steckerseite herausgezogen werden.	auf Anfrage	L BDK-19-206	L BDK-19-406
Tülle NW 6	12 bar		auf Anfrage	L BDK-19-207	L BDK-19-407
Tülle NW 8	12 bar		auf Anfrage	L BDK-19-208	L BDK-19-408
Tülle NW 9	12 bar		auf Anfrage	L BDK-19-209	L BDK-19-409
Tülle NW 10	12 bar		auf Anfrage	L BDK-19-210	L BDK-19-410
Tülle NW 13	12 bar		auf Anfrage	L BDK-19-211	L BDK-19-411

Identmaße der NW 7,2 Schnellkupplung:



Stahl & AG



VA & AG



Stahl & IG



VA & IG



Stahl & Tülle



VA & Tülle

Schnellkupplungen NW 7,2 - Sicherheitsausführung Serie SI-2 - einseitig absperrend

Wir führen eine Vielzahl von Schnellkupplungs-Typen wie sie in verschiedensten Anwendungen anzutreffen sind.

Unten finden Sie unsere Schnellkupplungen NW 7,2 in Sicherheits- Ausführung "einseitig absperrend" Serie SI-2.

Die SI-2 Ausführung ist zwar etwas weniger robust als die SI-1 bietet aber diverse andere Vorteile (s.u.).

Eine genaue Funktionsbeschreibung finden Sie in der untenstehenden Tabelle - weitere Details auf Anfrage.

Grundsätzliches: Diese unteren Kupplungsmuffen sind mit allen Steckern unserer Druckluft-Schnellkupplungen Serie ES kuppelbar
 WICHTIG: einseitig oder beidseitig absperrende Muffen sehen zwar nahezu gleich aus, sind im Inneren aber unterschiedlich
 Serie "SI-2": dieser SI-2 Typ arbeitet nach dem m "Eindruck-Prinzip" - Beschreibung siehe untere Tabelle
 dieser SI-2 Typ ist antistatisch und erfüllt den ATEX 2 Standard (keine potentielle Zündquelle)
 dieser SI-2 Typ wird silikonfrei gefertigt (z.B. wichtig in der Automobilindustrie)
 Durchfluss: gute Durchflusswerte: ca. 1500 L/min bei 6 bar Eingangsdruck und 0,5 bar Differenzdruck
 Material: Verbundwerkstoff (leitfähig) & Messing vernickelt & NBR-Dichtung
 Betriebsdruck max.: alle Größen 0 bis 12 bar BD (immer bei +20°C)
 Temperatur max.: alle Typen -15°C bis +70°C
 Abkürzungen: IG/AG=Innen- bzw. Außengewinde, BD=Betriebsdruck, MS=Messing, VA=Edelstahl, a.A.=auf Anfrage
 INFO: Die AG & IG Typen sind "positionierbar" wodurch der Druckknopf in eine bequeme Position gedreht werden kann.

BDK-20	Sicherheits-Schnellkupplung NW 7,2 - einseitig absperrend - Serie SI-2				
Anschluss	max. BD	Funktionsbeschreibung	Außenmaße AD x Länge	Ident Nr. Kunststoff & MS	
AG 1/4"	12 bar	Das <u>Zusammenkuppeln</u> diese Typen erfolgt ganz normal wie bei Standardtypen durch Einstecken.	auf Anfrage	L BDK-20-101	
AG 3/8"	12 bar		auf Anfrage	L BDK-20-102	
AG 1/2"	12 bar		auf Anfrage	L BDK-20-103	
IG 1/4"	12 bar		auf Anfrage	L BDK-20-104	
IG 3/8"	12 bar		auf Anfrage	L BDK-20-105	
IG 1/2"	12 bar	Das <u>Entkuppeln</u> funktioniert wie folgt: Beim ersten Drücken auf den Entlüftungsknopf wird die Druck auf der Steckerseite solange entlüftet (und wird in der Muffe gehalten), bis ein Druck von unter 0,5 bar erreicht ist. Danach kann der Stecker aus der Muffe gezogen werden. Die Muffenseite bleibt die ganze Zeit verschlossen. Ein zweites Drücken ist nicht erforderlich.	auf Anfrage	L BDK-20-106	
Tülle NW 6	12 bar		auf Anfrage	L BDK-20-107	
Tülle NW 8	12 bar		auf Anfrage	L BDK-20-108	
Tülle NW 9	12 bar		auf Anfrage	L BDK-20-109	
Tülle NW 10	12 bar		auf Anfrage	L BDK-20-110	
Tülle NW 13	12 bar		auf Anfrage	L BDK-20-111	

Identmaße der NW 7,2 Schnellkupplung:



Kunststoff/MS & AG



Kunststoff/MS & IG



Kunststoff/MS & Tülle

Druckluft-Schnellkupplungen NW 7,2

Serie ES=einseitig absperrend
Serie BS=beidseitig absperrend

sowie Serie SI =
Sicherheitskupplungen

Messing
Serie ES1
Serie BS1



Muffen mit AG - Standard MS
BDK-01/02 Seite 02-02

Edelstahl
Serie ES1
Serie BS1



Muffen mit AG - Standard VA
BDK-01/02 Seite 02-02

Messing
Serie ES2
Serie BS2



Muffen mit AG - Maxiflow MS
BDK-03/04 Seite 02-02

Edelstahl
Serie ES2
Serie BS2



Muffen mit AG - Maxiflow VA
BDK-03/04 Seite 02-02

Messing
Serie ES1
Serie BS1



Muffen mit IG - Standard MS
BDK-05/06 Seite 02-03

Messing
Serie ES1
Serie BS1



Muffen mit Tülle - Standard MS
BDK-09/10 Seite 02-04

Messing
Serie ES



Stecker mit AG - Standard MS
BDK-13 Seite 02-05

Messing
Serie ES



Stecker mit IG - Standard MS
BDK-15 Seite 02-06

Messing
Serie ES



Stecker mit Tülle - Standard MS
BDK-17 Seite 02-07

Stahl & VA & KU
Serie SI-1 & 2



Sicherheitskupplung mit AG
BDK-19/20 Seite 02-08

Stahl & VA & KU
Serie SI-1 & 2



Sicherheitskupplung mit IG
BDK-19/20 Seite 02-08

Stahl & VA & KU
Serie SI-1 & 2



Sicherheitskupplung mit Tülle
BDK-19/20 Seite 02-08



Kompatibilitäts-
Tabelle:
Mit welchen Fabriken
sind die obigen NW 7,2 Typen
austauschbar? Seite 02-09

**Die Schnellkupplungen dieser
Rubrik 08-02 sind kompatibel zu den
nachfolgenden Hersteller-Baureihen****

Rectus 25, 26,
1600, 1625
TEMA 1600
CEJN 320
JWL 520, 530, 560
Legris 25, 26
Parker PE, PEF
Prevost E ... 07
Festo KD4/KS4/NPHS
IMI-Norgren 238
Aventics CP1-NW 7/7,8
und weitere andere deutsche Fabrikate

** Namen und Bezeichnungen sind z.T. eingetragene
Warenzeichen der jeweiligen Hersteller

Passende
Verteilerstücke
finden Sie in
Rubrik 04-11



[illegible]